

# 血液内科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Ishikawa Y, Kawashima N, Atsuta Y, Sugiura I, Sawa M, Dobashi N, Yokoyama H, Doki N, Tomita A, Kiguchi T, Koh S, Kanamori H, Iriyama N, Kohno A, Moriuchi Y, Asada N, Hirano D, Togitani K, Sakura T, Hagihara M, Tomikawa T, Yokoyama Y, Asou N, Ohtake S, Matsumura I, Miyazaki Y, Naoe T, Kiyoi H : Prospective evaluation of prognostic impact of KIT mutations on acute myeloid leukemia with RUNX1-RUNX1T1 and CBFβ-MYH11. *Blood Adv* 4(1):66-75, 2020(IF=6.686)\*
- 2 . Taguchi M, Mishima H, Shiozawa Y, Hayashida C, Kinoshita A, Nannya Y, Makishima H, Horai M, Matsuo M, Sato S, Itonaga H, Kato T, Taniguchi H, Imanishi D, Imaizumi Y, Hata T, Takenaka M, Moriuchi Y, Shiraishi Y, Miyano S, Ogawa S, Yoshiura K, Miyazaki Y: Genome analysis of myelodysplastic syndromes among atomic bomb survivors in Nagasaki. *Haematologica* 105(2) : 358-365, 2020(IF=9.941)\*○
- 3 . Fujioka M, Itonaga H, Kato T, Nannya Y, Hashimoto M, Kasai S, Toriyama E, Kamijo R, Taguchi M, Taniguchi H, Sato S, Atogami S, Imaizumi Y, Hata T, Moriuchi Y, Ogawa S, Miyazaki Y: Persistent clonal cytogenetic abnormality with del(20q) from an initial diagnosis of acute promyelocytic leukemia. *Int J Hematol* 111(2) : 311-316, 2020(IF=2.490)\*
- 4 . Fukushima T, Nakano J, Ishii S, Natsuzako A, Sato S, Sakamoto J, Miyazaki Y, Okita M: Factors associated with muscle function in patients with hematologic malignancies undergoing chemotherapy. *Support Care Cancer*28(3) : 1433-1439, 2020(IF=3.603)\*
- 5 . Ando K, Imaizumi Y, Kobayashi Y, Niino D, Hourai M, Sato S, Sawayama Y, Hata T, Ohshima K, Miyazaki Y : Bortezomib- and Lenalidomide-Based Treatment of Refractory Plasmablastic Lymphoma. *Oncol Res Treat* 43(3) : 112-116, 2020(IF=2.825)\*
- 6 . Miyazaki Y: JSH practical guidelines for hematological malignancies, 2018: I. Leukemia-6 myelodysplastic syndromes (MDS). *Int J Hematol* 111(4) : 481-493, 2020(IF=2.490)\*
- 7 . Hashimoto M, Itonaga H, Nannya Y, Taniguchi H, Fukuda Y, Furumoto T, Fujioka M, Kasai S, Taguchi M, Taniguchi H, Sato S, Sawayama Y, Atogami S, Iwasaki K, Hata T, Soda H, Moriuchi Y, Nakata K, Ogawa S, Miyazaki Y : Secondary Pulmonary Alveolar Proteinosis Following Treatment With Azacitidine for Myelodysplastic Syndrome. *Intern Med* 59(8) :1081-1086, 2020(IF=1.271)\*
- 8 . Sakamoto H, Itonaga H, Sawayama Y, Furumoto T, Fujioka M, Chiwata M, Toriyama E, Kasai S, Nakashima J, Horai M, Kato T, Sato S, Ando K, Taguchi J, Imaizumi Y, Yoshida S, Hata T, Moriuchi Y, Miyazaki Y : Treatment with mogamulizumab or lenalidomide for relapsed adult T-cell leukemia/lymphoma after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: The Nagasaki transplant group experience. *Hematol Oncol* 38(2) : 162-170, 2020(IF=5.271)\*
- 9 . Laohawetwanit T, Tanaka K, Zaizen Y, Tabata K, Ando K, Ishimoto H, Mukae H, Miyazaki Y, Bychkov A, Fukuoka J : A case report of pulmonary amyloidosis recognized by detection of AA amyloid exclusively in alveolar macrophages. *Respir Med Case Rep* 30 : 101046, 2020(IF=なし)
- 10 . Kiyoi H, Morris JD, Oh I, Maeda Y, Minami H, Miyamoto T, Sakura T, Iida H, Tuglus CA, Chen Y, Dos Santos C, Kalabus J, Anderson A, Hata T, Nakashima Y, Kobayashi Y : Phase 1b/2 study of blinatumomab in Japanese adults with relapsed/refractory acute lymphoblastic leukemia. *Cancer Sci* 111(4) : 1314-1323, 2020 (IF=6.716)\*
- 11 . Yamamoto K, Ando K, Tanaka M, Yura H, Sakamoto N, Zaizen Y, Ashizawa K, Fukuoka J, Miyazaki Y, Mukae H : A 71-Year-Old Man With Dyspnea and Cough During Chemotherapy. *Chest* 157(5) : e165-e171, 2020 (IF=9.410)\*
- 12 . Takeshita A, Asou N, Atsuta Y, Furumaki H, Sakura T, Ueda Y, Sawa M, Dobashi N, Taniguchi Y, Suzuki R, Nakagawa M, Tamaki S, Hagihara M, Fujimaki K, Minamiguchi H, Fujita H, Yanada M, Maeda Y, Usui N, Kobayashi Y, Kiyoi H, Ohtake S, Matsumura I, Naoe T, Miyazaki Y and the Japan Adult Leukemia Study Group : Impact of CD56 Continuously Recognizable as Prognostic Value of Acute Promyelocytic Leukemia: Results of Multivariate Analyses in the Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG)-APL204 Study and a Review of the Literature. *Cancers (Basel)* 12(6) : 1444,
- 13 . Takaoka K, Koya J, Yoshimi A, Toya T, Kobayashi T, Nannya Y, Nakazaki K, Arai S, Ueno H, Usuki K, Yamashita T, Imanishi D, Sato S, Suzuki K, Harada H, Manabe A, Hayashi Y, Miyazaki Y, Kurokawa M : Nationwide epidemiological survey of familial myelodysplastic syndromes/acute myeloid leukemia in Japan: a multicenter retrospective study. *Leuk Lymphoma* 61(7) : 1688-1694, 2020(IF=3.280)\*
- 14 . Kawashima N, Ishikawa Y, Atsuta Y, Sawa M, Ozawa Y, Hayashi M, Kohno A, Tomita A, Maeda T, Sakaida E, Usuki K, Hagihara M, Kanamori H, Matsuoka H, Kobayashi M, Asou N, Ohtake S, Matsumura I, Miyazaki Y, Naoe T, Kiyoi H; Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG) : Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation at the first remission for younger adults with FLT3-internal tandem duplication AML: The JALSG AML209-FLT3-SCT study. *Cancer Sci* 111(7) : 2472-2481, 2020(IF=6.716)\*

- 15 . Kida M, Usuki K, Uchida N, Fukuda T, Katayama Y, Kondo T, Eto T, Matsuoka KI, Matsuhashi Y, Ota S, Sawa M, Miyamoto T, Ichinohe T, Kimura T, Atsuta Y, Takami A, Miyazaki Y, Yano S, Ishiyama K, Yanada M, Aoki J : Outcome and Risk Factors for Therapy-Related Myeloid Neoplasms Treated with Allogeneic Stem Cell Transplantation in Japan. *Biol Blood Marrow Transplant* 26(8) : 1543-1551, 2020(IF=5.742)\*
- 16 . Yasuda T, Sanada M, Nishijima D, Kanamori T, Iijima Y, Hattori H, Saito A, Miyoshi H, Ishikawa Y, Asou N, Usuki K, Hirabayashi S, Kato M, Ri M, Handa H, Ishida T, Shibayama H, Abe M, Iriyama C, Karube K, Nishikori M, Ohshima K, Kataoka K, Yoshida K, Shiraishi Y, Goto H, Adachi S, Kobayashi R, Kiyoi H, Miyazaki Y, Ogawa S, Kurahashi H, Yokoyama H, Manabe A, Iida S, Tomita A, Horibe K : Clinical utility of target capture-based panel sequencing in hematological malignancies: A multicenter feasibility study. *Cancer Sci* 111(9) : 3367-3378, 2020(IF=6.716)\*
- 17 . Saito M, Hasegawa H, Yamauchi S, Nakagawa S, Sasaki D, Nao N, Tanio M, Wada Y, Matsudaira T, Momose H, Kuramitsu M, Yamagishi M, Nakashima M, Nakahata S, Iha H, Ogata M, Imaizumi Y, Uchimaru K, Morishita K, Watanabe T, Miyazaki Y, Yanagihara K : A high-throughput detection method for the clonality of Human T-cell leukemia virus type-1-infected cells in vivo. *Int J Hematol* 112(3) : 300-306, 2020(IF=2.490)\*
- 18 . Kimura SI, Fujita H, Handa H, Hiramoto N, Hosono N, Minamiguchi H, Takahashi T, Kato H, Ono T, Kanda Y, Kiyoi H, Matsumura I, Miyazaki Y; Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG) : Real-world management of infection during chemotherapy for acute leukemia in Japan: from the results of a nationwide questionnaire-based survey by the Japan Adult Leukemia Study Group. *Int J Hematol* 112(3) : 409-417, 2020(IF=2.490)\*
- 19 . Kasai S, Itonaga H, Niino D, Miyoshi H, Kato T, Imanishi D, Fujioka M, Furumoto T, Sato S, Sawayama Y, Taguchi J, Imaizumi Y, Hata T, Yoshida S, Moriuchi Y, Ohshima K, Miyazaki Y: Programmed death 1 ligand (PD-L1) in solid cancers after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a retrospective analysis by the Nagasaki Transplant Group. *Int J Hematol* 112(4) : 524-534, 2020(IF=2.490)\*○
- 20 . Eguchi S, Soyama A, Hara T, Hidaka M, Ono S, Adachi T, Hamada T, Kugiyama T, Ito S, Kanetaka K, Maekawa T, Sekino M, Hara T, Nagai K, Miyazaki Y : Packing procedure effective for liver transplantation in hemophilic patients with HIV/HCV coinfection. *Surg Today* 50(10) :1314-1317,2020 (IF=2.549)\*
- 21 . Nagai K , Adachi T , Harada H , Eguchi S , Sugiyama H , Miyazaki Y : Dendritic Cell-based Immunotherapy Pulsed With Wilms Tumor 1 Peptide and Mucin 1 as an Adjuvant Therapy for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma After Curative Resection: A Phase I/IIa Clinical Trial. *Anticancer Res* 40(10) : 5765-5776, 2020(IF=2.480)\*
- 22 . Nagai K , Harada Y , Harada H , Yanagihara K , Yonemitsu Y , Miyazaki Y: Highly Activated Ex Vivo-expanded Natural Killer Cells in Patients With Solid Tumors in a Phase I/IIa Clinical Study . *Anticancer Res* 40(10) : 5687-5700, 2020(IF=2.480)\*
- 23 . Bernard E, Nannya Y, Hasserjian RP, Devlin SM, Tuechler H, Medina-Martinez JS, Yoshizato T, Shiozawa Y, Saiki R, Malcovati L, Levine MF, Arango JE, Zhou Y, Solé F, Cargo CA, Haase D, Creignou M, Germing U, Zhang Y, Gundem G, Sarian A, van de Loosdrecht AA, Jädersten M, Tobiasson M, Kosmider O, Follo MY, Thol F, Pinheiro RF, Santini V, Kotsianidis I, Boulwood J, Santos FPS, Schanz J, Kasahara S, Ishikawa T, Tsurumi H, Takaori-Kondo A, Kiguchi T, Polprasert C, Bennett JM, Klimek VM, Savona MR, Belickova M, Ganster C, Palomo L, Sanz G, Ades L, Della Porta MG, Smith AG, Werner Y, Patel M, Viale A, Vanness K, Neuberger DS, Stevenson KE, Menghrajani K, Bolton KL, Fenaux P, Pellagatti A, Platzbecker U, Heuser M, Valent P, Chiba S, Miyazaki Y, Finelli C, Voso MT, Shih LY, Fontenay M, Jansen JH, Cervera J, Atsuta Y, Gattermann N, Ebert BL, Bejar R, Greenberg PL, Cazzola M, Hellström-Lindberg E, Ogawa S, Papaemmanuil E: Implications of TP53 allelic state for genome stability, clinical presentation and outcomes in myelodysplastic syndromes. *Nat Med* 26(10) : 1549-1556. 2020(IF=53.440)\*
- 24 . Yonekura K, Kusumoto S, Choi I, Nakano N, Ito A, Suehiro Y, Imaizumi Y, Yoshimitsu M, Nosaka K, Ohtsuka E, Hidaka M, Jo T, Sasaki H, Moriuchi Y, Ogata M, Tatetsu H, Ishitsuka K, Miyazaki Y, Ueda R, Utsunomiya A, Ishida T : Mogamulizumab for adult T-cell leukemia-lymphoma: a multicenter prospective observational study. *Blood Adv* 4(20) : 5133-5145, 2020(IF=6.686)\*
- 25 . Yamakawa T, Uno N, Sasaki D, Kaku N, Sakamoto K, Kosai K, Hasegawa H, Miyazaki Y, Yanagihara K : A Methodology for Assessing Tumor Clonality of Adult T Cell Leukemia/Lymphoma. *Mol Ther Methods Clin Dev* 19 : 467-473, 2020 (IF=なし)
- 26 . 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, Nosaka 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(IF=6.716)\*
- 27 . Minamiguchi H, Fujita H, Atsuta Y, Asou N, Sakura T, Ueda Y, Sawa M, Dobashi N, Taniguchi Y, Suzuki R, Uchino Y, Tomita A, Tamaki S, Hagihara M, Fujimaki K, Yanada M, Maeda Y, Iwanaga M, Usui N, Kobayashi Y, Ohtake S, Kiyoi H, Matsumura I, Miyazaki Y, Naoe T, Takeshita A; Japan Adult Leukemia Study Group : Predictors of early death, serious hemorrhage, and differentiation syndrome in Japanese patients with acute promyelocytic leukemia. *Ann Hematol* 99(12) : 2787-2800. 2020(IF=3.673)\*
- 28 . Hattori N, Koike Y, Hanatani Y, Ando K, Maruya Y, Hidaka M, Eguchi S, Taniguchi K, Yoshino T, Murota H: Primary cutaneous post-transplant lymphoproliferative disorder that rapidly improved upon reduction of immunosuppression and addition of everolimus. *J Dermatol* 47(11) : e406-e408, 2020(IF=4.005)\*

- 29 . Toriyama E, Hata T, Yokota KI, Chiwata M, Kamijo R, Hashimoto M, Taguchi M, Horai M, Matsuo M, Matsuo E, Takasaki Y, Kawaguchi Y, Itonaga H, Sato S, Ando K, Sawayama Y, Taguchi J, Imaizumi Y, Tsushima H, Jo T, Yoshida S, Moriuchi Y, Miyazaki Y : No clear survival benefit of azacitidine for lower-risk myelodysplastic syndromes: a retrospective study of Nagasaki. *Cancer Sci* 111(12) : 4490-4499, 2020(IF=6.716)\*○
- 30 . Imaizumi Y, Iwanaga M, Nosaka K, Ishitsuka K, Ishizawa K, Ito S, Amano M, Ishida T, Uike N, Utsunomiya A, Ohshima K, Tanaka J, Tokura Y, Tobinai K, Watanabe T, Uchimaru K, Tsukasaki K, for collaborative investigators : Prognosis of patients with adult T-cell leukemia/lymphoma in Japan: A nationwide hospital-based study. *Cancer Sci* 111(12) : 4567-4580, 2020(IF=6.716)\*
- 31 . Matsuda S, Suzuki R, Takahashi T, Suehiro Y, Tomita N, Izutsu K, Fukuhara N, Imaizumi Y, Shimada K, Nakazato T, Yoshida I, Miyazaki K, Yamaguchi M, Suzumiya J : Dose-adjusted EPOCH with or without rituximab for aggressive lymphoma patients: real world data. *Int J Hematol* 112(6) : 807-816, 2020 (IF=2.490)\*

#### A-e-1 .

- 1 . Kogure Y, Kameda T, Koya J, Kamiunten A, Shide K, Hidaka T, Kubuki Y, Yoshimitsu M, Nosaka K, Imaizumi Y, Watanabe M, Saito Y, McClure M B, Tabata M, Shingaki S, Yoshifuji K, Shiraishi Y, Hidaka M, Utsunomiya A, Shah U A, Acuna-Villaorduna A, Shastri A, Sica R A, Janakiram M, Ramos J C, Shibata T, Takaori-Kondo A, Miyazaki Y, Matsuoka M, Ishitsuka K, Ogawa S, Ye B H, Shimoda K and Kataoka K: Whole-Genome Analysis of Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma. *Blood* 136(suppl1) : 29-30, 2020
- 2 . Makishima H, Nannya Y, Takeda J, Momozawa Y, Saiki R, Yoshizato T, Atsuta Y, Iijima-Yamashita Y, Yoshida K, Shiraishi Y, Nagata Y, Shiozawa Y, Onizuka M, Chiba K, Tanaka H, Kakiuchi N, Ochi Y, Ueno H, Itonaga H, Kanda Y, Sanada M, Kon A, Miyazaki Y, Horibe K, Creignou M, Tobiasson M, Tsurumi H, Senji Kasahara S, Polprasert C, Lindberg E H, Kondo- Takaori A, Kiguchi T, Mario Cazzola M, Matsuda F, Ohyashiki K, Maciejewski J P, Haferlach T, Kamatani Y, Kubo M, Miyano S, and Ogawa S : Clinical Impacts of Germline DDX41 Mutations on Myeloid Neoplasms. *Blood* 136(suppl1) : 38-40, 2020
- 3 . 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, Tauchi T, Miyamoto T, Ohnishi K, Sakaida E, Fujisawa S, Kobayashi Y, Asou N, Kiyoi H, Miyazaki Y and Naoe T: Nilotinib Vs. Dasatinib in Achieving MR4.5 for Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia: Results of the Prospective Randomized Phase 3 Study, JALSG CML212. *Blood* 136(suppl1) : 40-41, 2020
- 4 . Zeidan A M, Esteve J, Giagounidis A, Kim H J, Miyazaki Y, Platzbecker U, Schuh A C, Sekeres M A, Westermann J, Xiao Z, Malek K, Scott J, Niolat J, Peyrard S, Ma F, Kiertzman F, Stegert M, Hertle S, Fenaux P and Santini V: The STIMULUS Program: Clinical Trials Evaluating Sabatolimab (MBG453) Combination Therapy in Patients (Pts) with Higher-Risk Myelodysplastic Syndromes (HR-MDS) or Acute Myeloid Leukemia (AML). *Blood* 136(suppl1) : 45-46, 2020
- 5 . Takeda J, Yoshida K, Yoda A, Shih L Y, Nannya Y, Ochi Y, Kon A, Chiba K, Shiraishi Y, Shiozawa Y, Yoshizato T, Kerr C M, Nagata Y, Kitano T, Hangaishi A, Ishiyama K, Tsurumi H, Miyazaki Y, Hiramoto N, Ishikawa T, Nakagawa M M, Takaori-Kondo A, Chiba S, Nakazawa H, Kuo M C, Kataoka K, Saiki R, Tanaka H, Usuki K, Miyawaki S, Miyano S, Maciejewski J P, Ganser A, Heuser M, Thol F, Makishima H and Ogawa S: Genotype-Phenotype Relationships and Therapeutic Targets in Acute Erythroid Leukemia. *Blood* 136(suppl1) : 17-18, 2020
- 6 . Martin G M, Man N, Karl D, Martinez C, Duffort S, Itonaga H, Mookhtiar A K, Bilbao D, Kunkalla K, Valencia A M, Collings C, Kadoch C, Vega F, Kogan S C and Nimer S: The Baf Subunit Dpf2 Regulates Resolution of Inflammation By Controlling Macrophage Differentiation Transcription Factor Networks. *Blood* 136 (suppl1) : 13, 2020
- 7 . Hanamoto H, Morita Y, Ichikawa M, Nannya Y, Shibayama H, Maeda Y, Hata T, Miyamoto T, Kawabata H, Takeuchi K, Tanaka H, Kishimoto J, Miyano S, Matsumura I, Ogawa S, Akashi K, Kanakura Y and Mitani K: ASXL1 Mutations Predict a Poor Response to Darbepoetin Alfa in Anemic Patients with Low-Risk MDS: A Multicenter, Phase II Study. *Blood* 136(suppl1) : 28-29, 2020
- 8 . Morita Y, Ikezoe T, Ando K, Onozawa M, Yamane T, Hosono N, Kiguchi T, Iwasaki H, Miyamoto T, Kasai M, Sugimoto S, Miyazaki Y, Kizaki M and Akashi K: Phase I Study of Alvocidib (DSP-2033) in Combination with Cytarabine/Mitoxantrone (ACM) or Cytarabine/Daunorubicin (A+7+3) in Japanese Patients (Pts) with Acute Myeloid Leukemia (AML). *Blood* 136(suppl1) : 34-35, 2020

## B 邦文

### B-a .

- 1 . 吉野明久, 牧山純也, 今泉芳孝, 松尾江美, 北之園英明, 中島 潤, 加藤丈晴, 三好寛明, 大島孝一, 吉田真一郎, 宮崎泰司 : 【症例報告】間接リウマチを合併したCD20陰性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫・非特異型. *臨床血液*61(1) : 33-38, 2020
- 2 . 横田賢一, 三根真理子, 宮崎泰司 : 原子爆弾災害調査における放射線被曝と急性症状の発現. *広島医学*73(4): 251-255, 2020

3. 坂本 光, 今泉芳孝, 新野大介, 竹内真衣, 松井昂介, 蓬萊真喜子, 佐藤信也, 赤澤祐子, 安東恒史, 澤山 靖, 波多智子, 大島孝一, 宮崎泰司: 【症例報告】成人T細胞白血病・リンパ腫とEpstein-Barr virus陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫のcomposite lymphoma. 臨床血液61(4): 305-311, 2020
4. 長井一浩, 菅真紀子, 宮崎泰司, 河原和夫: 【原著】医療機関における災害時等の血液製剤供給不足への対策準備状況. 日本輸血細胞治療学会誌 66(4): 634-642, 2020
5. 森 沙耶香, 森永芳智, 澤山 靖, 日高匡章, 江口 晋, 宮崎泰司, 柳原克紀: 肝および造血幹細胞移植症例におけるサイトメガロウイルスモニタリングにおけるPCR法の有用性. 医学と薬学77(8): 1181-1188, 2020
6. 重松祐輔, 長谷川ゆり, 村上 亨, 大橋和明, 梶村 慈, 森崎佐和子, 嶋田貴子, 波多智子, 宮崎泰司, 三浦清徳: 先天性第V因子欠乏性合併妊娠の一例. 日本産婦人科・新生児血液学会誌 30(1): 55-56, 2020

#### B-b

1. 三浦桂一郎, 朝比奈 泉, 澤山 靖: Dd診断力ですと 歯肉の腫脹. DENTAL DIAMOND 45(1):21-22, 2020
2. 藤岡真知子, 宮崎泰司: エピゲノム薬 (脱メチル化薬、IDH1/2阻害薬など) . 医学と薬学 77(2):195-204, 2020
3. 坂本 光, 宮崎泰司: 分子標的治療の実際 (がん) - 造血器腫瘍. 臨床と研究 97(4): 413-417, 2020
4. 坂本 光, 宮崎泰司: 【特集】FLT3遺伝子変異を伴う急性骨髄性白血病に対するFLT3阻害薬 (ゲルテリチニブとキザルチニブ) の効果. 血液内科 81(1):1-7, 2020
5. 波多智子: 1. 診断・検査法 (1)血液検査・骨髄検査と形態学的診断. 日本臨床78 (増刊号3) 造血器腫瘍学(第2版): 167-171, 2020
6. 宮崎泰司: 7. 急性骨髄性白血病 (2) 急性骨髄性白血病の分類. 日本臨床78(増刊号3)造血器腫瘍学(第2版): 417-421, 2020
7. 波多智子: [特集 血液疾患領域における抗体療法の進歩と現状]オーバービュー. 臨床血液61(8): 888-889, 2020
8. 山田悠一, 宮崎泰司: 骨髄異形成症候群. 薬局71(10): 61-64, 2020
9. 加藤丈晴, 今泉芳孝: 【HTLV-1母子感染をもっと知ろう】HTLV-1関連疾患 成人T細胞白血病(ATL)の治療法と予後. 周産期医学50(10): 1691-1693, 2020
10. 南谷泰仁, 宮崎泰司, 下田和哉: 骨髄性腫瘍の病態はどこまで解明されたか 現状と今後の展望(座談会)ヘマトロジー 3号: 8-17, 2020

#### B-c

1. 宮崎泰司: この論文に注目! Focus on (伊豆津宏二, 木崎昌弘, 坂田 (柳元) 麻実子, 柴山浩彦, 張替秀郎, 前田嘉信, 宮崎泰司編集, Hematopaseo, 凸版印刷, 東京, p46所収) 2020
2. 宮崎泰司: [7. 血液・造血器疾患] 骨髄異形成症候群(永井良三総編集, 今日の診断指針, 医学書院, 東京, p1100-1102所収) 2020
3. 宮崎泰司: [Topics] 新しくなったJALSG (特定非営利活動法人 成人白血病治療共同研究機構) (谷口修一編集, ヘマトロジー2, クリニコ出版, 東京, p72-75所収) 2020
4. 宮崎泰司: I.白血病 6. 骨髄異形成症候群 総論 (一般社団法人 日本血液学会編集, 造血器腫瘍診療ガイドライン 2018年版補訂版, 金原出版, 東京, p144-146所収) 2020
5. 宮崎泰司: 骨髄異形成症候群 (野村正満編集, ハンドブック 白血病と言われたら 改訂第6版下巻 血液の病気を知ろう, 全国骨髄バンク推進連絡協議会, 東京, p62-69所収) 2020
6. 横田賢一, 三根真理子, 宮崎泰司: 原子爆弾災害調査における放射線被曝と急性症状の発現((公財) 広島原爆障害対策協議会編集, 第60回原子爆弾後障害研究会講演集, 広島, p85-89所収) 2020
7. 宮崎泰司: この論文に注目! Focus on (伊豆津宏二, 木崎昌弘, 坂田 (柳元) 麻実子, 柴山浩彦, 張替秀郎, 前田嘉信, 宮崎泰司編集, Hematopaseo, 凸版印刷, 東京, p56所収) 2020
8. 宮崎泰司: 3. 骨髄異形成症候群 (MDS) B骨髄異形成症候群の治療プロトコール (宮脇修一, 中尾眞二監修, 清井 仁, 宮本敏浩編集, 白血病治療マニュアル(改訂第4版), 南江堂, 東京, p92-97所収) 2020

9. 今泉芳孝: 第III章 悪性リンパ腫一治療の実際 2.治療レジメンと治療遂行上の注意点 1)VCAP-AMP-VECP(mLSG15)療法/mogamulizumab 併用mLSG15療法.(飛内賢正, 木下朝博, 塚崎邦弘監修, 永井宏和, 山口素子, 丸山 大編集,悪性リンパ腫治療マニュアル (改訂第5版), 南江堂, 東京, p296-300所収)2020

#### B-d

1. 波多智子: 血球減少の臨床～形態からゲノム解析まで～. 西彼杵医師会報 第117号 ; 16-19, 2020
2. 今西大介, 佐藤信也, 宮崎泰司: 重点プロジェクト課題② 重2-36 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 (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, 広島, p15,p120, 所収) 2020
3. 一戸辰夫, 稲葉俊哉, 神沼 修, 中田雄一郎, 宮崎泰司: T19-02-017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, 広島, p197, p283- 286, 所収) 2020
4. 廣橋伸之, 宮崎泰司, 太田浩平: T19-02-022急性放射線症候群に伴う敗血症性免疫麻痺の病態解明 (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, 広島, p198, p301-304, 所収) 2020

#### B-e-1

1. 長井一浩, 泊 徳幸, 江川佐登子, 古賀嘉人, 今西大介, 都能克博, 松崎浩史, 近藤 徹, 松尾辰樹, 宮崎泰司, 田中朝志: 島嶼地域における効率的な血液製剤運用の研究. 日本輸血細胞治療学会誌66(1):87,2020
2. 北菌誠也, 古賀嘉人, 中村浩哉, 川田麻世, 吉川千尋, 長井一浩, 永田 愛, 木下史子, 澤山 靖, 宮崎泰司: 血漿交換により生児を得たMN式血液型不適合妊娠の1例. 日本輸血細胞治療学会誌 66(1): 96, 2020
3. 高比良飛香, 中村太裕, 芦澤和人, 田崎裕太郎, 江川亜希子, 山崎拓也, 上谷雅孝, 安東恒史, 今泉芳孝, 宮崎泰司: 限局期節外性NK/T細胞リンパ腫 鼻型2例の治療経験. Japanese Journal of Radiology 38(Suppl)79, 2020
4. 長井一浩, 泊 徳幸, 江川佐登子, 古賀嘉人, 今西大介, 都能克博, 近藤 徹, 松尾辰樹, 宮崎泰司, 田中朝志: 地域医療と輸血管理 離島地域における効率的な血液製剤運用の研究. 日本輸血細胞治療学会誌 66(2):253,2020
5. 中島 潤, 榊 智佳, 北之園英明, 小林裕児, 加藤丈晴, 吉田真一郎: レナリミドを含む長期治療後にボルテゾミブ+シクロホスアミド大量療法による幹細胞採取が有効であった難治性多発性骨髄腫. 日本輸血細胞治療学会誌 66(2):383,2020
6. 樋口真帆, 石川博士, 中島 潤, 加藤丈晴, 吉田真一郎, 三原裕美, 伊東正博: Galectin-9とFoxp3免疫組織化学染色によるATLLのmogamulizumab治療後のcutaneous adverse reactionsの再評価とリスク因子の検討. 西日本皮膚科 82(2): 124,2020
7. 樋口真帆, 石川博士, 榊 智佳, 千綿雅彦, 加藤丈晴, 吉田真一郎, 伊東正博: Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphomaの1例. 西日本皮膚科82(2):128,2020
8. 渡辺華子, 小池雄太, 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 130(5): 1245, 2020
9. 中尾 匠, 山本和子, 田中 萌, 平山達郎, 田代将人, 田中健之, 高園貴弘, 西條知見, 今村圭文, 宮崎泰可, 森本浩之輔, 森田公一, 有吉紅也, 迎 寛, 泉川公一, 今泉芳孝, 栗原慎太郎, 二口 充, 井上真吾, 福岡順也: 重症熱性血小板減少症に合併した血球貪食症候群の検討. 感染症学雑誌 94(3): 433,2020
10. 服部尚子, 小池雄太, 花谷祐未, 丸屋安広, 安東恒史, 室田浩之: 生体肝移植後に生じた移植後リンパ増殖性疾患の1例. 西日本皮膚科 82(3): 227,2020
11. 樋口真帆, 石川博士, 中島 潤, 加藤丈晴, 吉田真一郎, 三原裕美, 伊東正博, 室田浩之: Galectin-9とFoxp3免疫組織化学染色によるATLL治療後のcutaneous adverse reactionsの再評価とリスク因子の検討. 西日本皮膚科 82(3): 228,2020
12. 山内俊輔, 斎藤益満, 長谷川寛雄, 佐々木大介, 湊上麻衣, 森 沙耶香, 鶴田一人, 今泉芳孝, 宮崎泰司, 柳原克紀: 次世代HTLV-1クロナリティ解析法 (RAIS1) の開発. 日本検査血液学会雑誌(学術集会所号): S160, 2020
13. 波多智子: 骨髄不全症候群における診断アプローチと治療の現状. 日本検査血液学会雑誌(学術集会所号): S285, 2020

14. 木暮泰寛, 亀田拓郎, 古屋淳史, 上運天綾子, 吉満 誠, 野坂生郷, 今泉芳孝, 斎藤優樹, McClure Marni Siegel, 田畑真梨子, 柴田龍弘, 高折晃史, 宮崎泰司, 松岡雅雄, 白石友一, 小川誠司, Ye Hilda, 石塚賢治, 下田和哉, 片岡圭亮: 成人T細胞白血病/リンパ腫の全ゲノムの様相(Whole-genome landscape of adult T-cell leukemia/lymphoma)(英語). 日本リンパ網内系学会誌60(Suppl):74, 2020
15. 新山侑生, 古本嵩文, 加藤丈晴, 澤山 靖, 今泉芳孝, 蓬萊真喜子, 佐藤信也, 安東恒史, 波多智子, 大島孝一, 宮崎泰司: びまん性大細胞型B細胞リンパ腫に対する化学療法後に発症した血管免疫芽球形T細胞リンパ腫. 日本リンパ網内系学会誌60(Suppl): 91, 2020
16. 小田那津子, 牧山純也, 上田彩夏, 中尾絵里奈, 岩根利菜, 富永美希, 加藤丈晴, 吉田真一郎, 田中 圭: 病状説明前の質問促進リスト(Question Prompt List, QPL)使用による造血器腫瘍患者の病状説明時の反応の変化. Palliative Care Research15(Suppl)S716, 2020
17. 谷岡真司, 舩越康智, 大園恵梨子, 佐々木理代, 橋本邦生, 澤山 靖, 宮崎泰司, 森内浩幸: 非血縁者間臍帯血移植を行い寛解に至った全身性エリテマトーデスに合併した再生不良性貧血の1例. 日本小児血液・がん学会雑誌 57(4): 300, 2020
18. 山崎文恵, 小林裕児, 加藤丈晴, 渡辺春香, 榎 智佳, 北之園英明, 三浦史郎, 吉田真一郎, 波多智子, 宮崎泰司: 成人ダウン症候群に発症したRUNX1/RUNX1T1融合遺伝子を有する急性骨髄性白血病. 臨床血液61(10):1516-1517, 2020
19. 一瀬将広, 安東恒史, 波多智子, 南谷泰仁, 蓬萊真喜子, 佐藤信也, 澤山 靖, 今泉芳孝, 宮崎泰司: ダサチニブが奏功したt(3;12)(q26.2;p13)付加的染色体異常を有する慢性骨髄性白血病の1例. 臨床血液61(10): 1523, 2020
20. 桐野祐子, 安東恒史, 今泉芳孝, 蓬萊真喜子, 佐藤信也, 澤山 靖, 波多智子, 宮崎泰司: エロツズマブ併用レナリミド・デキサメタゾン併用療法が有効であった高齢者多発性骨髄腫. 日本老年医学会雑誌57(4): 522, 2020

## 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	9	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	専門委員	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」	(株)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」	(株)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	評議員	日本血液学会
波多智子・准教授	専門医認定委員会 委員	日本血液学会
波多智子・准教授	教育企画委員会 委員	日本血液学会
波多智子・准教授	編集委員会 委員「臨床血液」	日本血液学会
波多智子・准教授	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	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	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・講師	評議員	日本血液学会
今泉芳孝・講師	評議員	日本HTLV-1学会
澤山 靖・助教	移植施設責任者	公益財団法人 日本骨髄バンク
澤山 靖・助教	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
佐藤信也・助教	在韓被爆者健康診断・相談事業	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	長崎市
佐藤信也・助教	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
蓬莱真喜子・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
加藤丈晴・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・若年成人急性白血病に対する微小残存病変を指標とするゲムツズマブ・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の近似用量を用いる第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）
今泉芳孝・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／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相医師主導治験（研究代表者：末廣陽子）
澤山 靖・助教	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） 原爆被爆者の腫瘍性／非腫瘍性造血細胞にみられるゲノム異常の包括的解析
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・講師	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



今泉芳孝・講師	日本学術振興会	分担	基盤研究 (B) ATLL及びB細胞性リンパ腫発症リスク評価・ 判定法の開発 (研究代表者: 齋藤益満)
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) ATLL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
糸永英弘・客員研究 員	日本学術振興会	代表	若手研究 (B) DNAメチル化酵素の視点から治療関連白血病 のマイクロRNAの制御破綻を俯瞰する
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
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阻害剤の成熟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	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

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
波多智子・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)
今泉芳孝・講師	非常勤講師 (被曝と健康)	長崎県立大学 (シーボルト校)
安東恒史・助教	非常勤講師 (疾病論Ⅲ)	長崎市医師会看護専門学校
佐藤信也・助教	非常勤講師 (疾病論Ⅲ)	長崎市医師会看護専門学校
佐藤信也・助教	非常勤講師 (疾病論Ⅲ)	長崎市医師会看護専門学校