

2018年 業績

I. 論文

1. 筆頭者が当科所属で主に当科で行われたもの

- 1) Hiramoto N, Takeda J, Yoshida K, Ono Y, Yoshioka S, Yamauchi N, Fujimoto A, Maruoka H, Shiraishi Y, Tanaka H, Chiba K, Imai Y, Miyano S, Ogawa S, Ishikawa T.: Donor cell-derived transient abnormal myelopoiesis as a specific complication of umbilical cord blood transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 53: 225-227, 2018.
- 2) Yabushita T, Hiramoto N, Ono Y, Yoshioka S, Karakawa S, Kobayashi M, Ishikawa T.: Adult-onset primary cyclic autoimmune neutropenia: a case report. *Transfusion.* 58: 884-890, 2018.
- 3) Shimomura Y, Hara M, Katoh D, Hashimoto H, Ishikawa T.: Enlarged spleen is associated with low neutrophil and platelet engraftment rates and poor survival after allogeneic stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome. *Ann Hematol.* 2018 97: 1049-1056, 2018.
- 4) Yabushita T, Ueno K, Yoshioka S, Ishikawa T.: Auer-rod-like Inclusions in the Mature Neutrophils of a T-acute Lymphoblastic Leukemia Patient. *Intern Med.* 57: 3057-3058, 2018.
- 5) Yabushita T, Satake H, Maruoka H, Morita M, Katoh D, Shimomura Y, Yoshioka S, Morimoto T, Ishikawa T.: Expression of multiple leukemic stem cell markers is associated with poor prognosis in de novo acute myeloid leukemia. *Leuk Lymphoma.* 59: 2144-2151, 2018.
- 6) Ochi Y, Hiramoto N, Yoshizato T, Ono Y, Takeda J, Shiozawa Y, Yoshida K, Kakiuchi N, Shiraishi Y, Tanaka H, Chiba K, Kazuma Y, Tabata S, Yonetani N, Uehara K, Yamashita D, Imai Y, Nagafuji K, Yamakawa M, Miyano S, Takaori-Kondo A, Ogawa S, Ishikawa T.: Clonally related diffuse large B-cell lymphoma and interdigitating dendritic cell sarcoma sharing MYC translocation. *Haematologica.* 103: e553-e556, 2018.
- 7) 森田(藤田)真梨、藪下知宏、下村良充、小野祐一郎、平本展大、吉岡聡、米谷昇、松下章子、橋本尚子、石川隆之: 初回寛解導入療法にて完全寛解に至らなかった急性骨髄性白血病に対する MEC 療法の治療成績 *臨床血液* 59: 858-863, 2018.

2. 当科所属者が分担筆者もしくは共同研究(下線が当科在籍者)

- 1) Itonaga H, Aoki K, Aoki J, Ishikawa T, Ishiyama K, Uchida N, Sakura T, Ohashi K, Kurokawa M, Ozawa Y, Matsuoka KI, Nakamura Y, Kimura F, Iwato K, Nawa Y, Hirokawa M, Kato K, Ichinohe T, Atsuta Y, Miyazaki Y.: Prognostic Impact of Donor Source on Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Outcomes in Adults with Chronic

- Myelomonocytic Leukemia: A Nationwide Retrospective Analysis in Japan. *Biol Blood Marrow Transplant.* 24:840-848, 2018.
- 2) Matsuda A, Kawabata H, Tohyama K, Maeda T, Araseki K, Hata T, Suzuki T, Kayano H, Shimbo K, Usuki K, Chiba S, Ishikawa T, Arima N, Nohgawa M, Ohta A, Miyazaki Y, Nakao S, Ozawa K, Arai S, Kurokawa M, Mitani K, Takaori-Kondo A; Japanese National Research Group on Idiopathic Bone Marrow Failure Syndromes.: Interobserver concordance of assessments of dysplasia and blast counts for the diagnosis of patients with cytopenia: From the Japanese central review study. *Leuk Res.* 74: 137-143, 2018.
 - 3) Ohmachi K, Ando K, Kinoshita T, Kumagai K, Hatake K, Ishikawa T, Teshima T, Kato K, Izutsu K, Ueda E, Nakai K, Kuriki H, Tobinai K. Safety, tolerability and pharmacokinetics of shorter duration of infusion of obinutuzumab in Japanese patients with B-cell non-Hodgkin lymphoma: final results of the phase II GATS study. *Jpn J Clin Oncol.* 48: 736-742, 2018.
 - 4) Okada A, Kariya M, Irie K, Okada Y, Hiramoto N, Hashimoto H, Kajioka R, Maruyama C, Kasai H, Hamori M, Nishimura A, Shibata N, Fukushima K, Sugioka N.: Population Pharmacokinetics of Vancomycin in Patients Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem-Cell Transplantation. *J Clin Pharmacol.* 58: 1140-1149, 2018.
 - 5) Matsuo H, Yoshida K, Fukumura K, Nakatani K, Noguchi Y, Takasaki S, Noura M, Shiozawa Y, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Okada A, Nannya Y, Takeda J, Ueno H, Shiba N, Yamato G, Handa H, Ono Y, Hiramoto N, Ishikawa T, Usuki K, Ishiyama K, Miyawaki S, Itonaga H, Miyazaki Y, Kawamura M, Yamaguchi H, Kiyokawa N, Tomizawa D, Taga T, Tawa A, Hayashi Y, Mano H, Miyano S, Kamikubo Y, Ogawa S, Adachi S.: Recurrent CCND3 mutations in MLL-rearranged acute myeloid leukemia. *Blood Adv.* 2: 2879-2889, 2018.
 - 6) Matsue K, Kumagai K, Sugiura I, Ishikawa T, Igarashi T, Sato T, Uchiyama M, Miyamoto T, Ono T, Ueda Y, Kiguchi T, Sunaga Y, Sasaki T, Suzuki K.: Plerixafor for mobilization and collection of haematopoietic stem cells for autologous transplantation in Japanese patients with non-Hodgkin lymphoma: a randomized phase 2 study. *Int J Hematol.* 108: 524-534, 2018.
 - 7) Ohmachi K, Tobinai K, Kinoshita T, Ishikawa T, Hatake K, Ichikawa S, Ohmine K, Kamitsuji Y, Choi I, Chou T, Tsukasaki K, Kumagai K, Taniwaki M, Uchida T, Kikukawa Y, Kubo K, Mihara K, Tsukamoto N, Izutsu K, Yoshida I, Ishida F, Usui N, Iida S, Murayama T, Ueda E, Kuriki H, Ando K.: Efficacy and safety of obinutuzumab in patients with previously untreated follicular lymphoma: a subgroup analysis of patients enrolled in Japan in the randomized phase III GALLIUM trial. *Int J Hematol.* 108: 499-509, 2018.
 - 8) Kato H, Fujita H, Akiyama N, Kimura SI, Hiramoto N, Hosono N, Takahashi T, Shigeno

K, Minamiguchi H, Miyatake J, Handa H, Kanda Y, Yoshida M, Miyawaki S, Ohtake S, Naoe T, Kiyoi H, Matsumura I, Miyazaki Y; Japan Adult Leukemia Study Group.: Infectious complications in adults undergoing intensive chemotherapy for acute myeloid leukemia in 2001-2005 using the Japan Adult Leukemia Study Group AML201 protocols. *Support Care Cancer*. 26: 4187-4198, 2018.

- 9) Okada A, Kariya M, Irie K, Okada Y, Hiramoto N, Hashimoto H, Kajioka R, Maruyama C, Kasai H, Hamori M, Nishimura A, Shibata N, Fukushima K, Sugioka N. Population Pharmacokinetics of Vancomycin in Patients Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem-Cell Transplantation. *J Clin Pharmacol*. 58: 1140-1149, 2018.

3. 依頼原稿

- 1) 石川隆之: 骨髄異形成症候群の薬物治療の動向 週間日本医事新報 4914:34-39, 2018.
- 2) 石川隆之: 医学と医療の最前線: 骨髄異形成症候群に対する新規治療の展望 日本内科学会雑誌 107: 1566-1572, 2018.

II. 学会発表 (筆頭著者が当院在籍者のもの)

1. 国際学会

- 1) Tanaka A, Yabushita T, Yoshioka S, Ishikawa T. Predictive role of soluble interleukin-2 receptor levels in autologous stem cell transplantation for non-Hodgkin lymphoma. 44th Annual Meeting of the European Society for Bone and Marrow Transplantation
- 2) Sueoka K, Yabushita T, Maruoka H, Shimomura Y, Ono Y, Hiramoto N, Yoshioka S, Yonetani N, Matsushita A, Hashimoto H, Ishikawa T. The high expression of CD38 is associated with poor prognosis in de novo diffuse large B cell lymphoma. 23th CONGRESS of European Hematology Association
- 3) Mori T, Ono Y, Maruoka H, Shimomura Y, Hiramoto N, Yoshioka S, Takeda J, Nannya Y, Ogawa S, Ishikawa T.: High Resolution Melt Analysis for Rapid and Cost-Effective Screening of TP53 Mutations in Patients with Myeloid Malignancies. 60th American Society of Hematology annual meeting and exposition
- 4) Shimomura Y, Hara M, Tachibana T, Ohashi K, Ozawa Y, Eto T, Uchida N, Mori T, Kanda J, Ichinohe T, Atsuta Y, Ishikawa T, Ishiyama K.: Epidemiology of Second Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Patients with Relapsed Myelodysplastic Syndrome. 60th American Society of Hematology annual meeting and exposition
- 5) Shimomura Y, Hara M, Konuma T, Itonaga H, Ohashi K, Ozawa Y, Eto T, Uchida N, Mori T, Tanaka J, Fukuda T, Atsuta Y, Ishikawa T, Ishiyama K.: Allogeneic Hematopoietic

Stem Cell Transplantation for the Treatment of Myelodysplastic Syndrome in Adolescent and Young Adult Patients. 60th American Society of Hematology annual meeting and exposition

- 6) Tanaka A, Shimomura Y, Yabushita T, Ishikawa T.: High Pretreatment Plasma D-Dimer Levels Are Associated with Poor Prognosis in Patients with Newly Diagnosed Diffuse Large B-Cell Lymphomas Treated with Immunochemotherapy. 60th American Society of Hematology annual meeting and exposition

2. 国内学会

- 1) 田中淳、藪下知宏、吉岡聡、石川隆之 非ホジキンリンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植における移植時 sIL2R 値と予後の関係 第 40 回日本造血細胞移植学会総会
- 2) 下村良充、上田浩之、藤倉浩平、今井幸弘、石川隆之 Encapsulating peritoneal sclerosis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation 第 40 回日本造血細胞移植学会総会
- 3) 加藤まどか、藪下知宏、吉岡聡、森拓人、中村桃子、森田真梨、田中淳、藤本亜弓、下村良充、小野祐一郎、平本展大、米谷昇、松下章子、石川隆之 臓器不全を伴う flare 発症後に臍帯血移植で救命できた慢性活動性 EBV 感染症 第 40 回日本造血細胞移植学会総会
- 4) 森田真梨、下村良充、橋本尚子、石川隆之 Low peripheral blood eosinophil counts is an unfavorable factor for acute graft-versus-host-disease 第 40 回日本造血細胞移植学会総会
- 5) 下村良充、丸岡隼人、藪下知宏、石川隆之 Minimal Residual Disease after Allogeneic Stem Cell Transplantation Was Associated with Poor Outcomes 第 40 回日本造血細胞移植学会総会
- 6) 森拓人、小野祐一郎、加藤まどか、田中淳、森田真梨、中村桃子、藪下知宏、藤本亜弓、下村良充、吉岡聡、米谷昇、松下章子、川本未知、幸原伸夫、石川隆之 POEMS 症候群に対する自家末梢血造血幹細胞移植と非移植療法の成績の比較 第 40 回日本造血細胞移植学会総会
- 7) 中村桃子、吉岡聡、加藤まどか、森拓人、田中淳、森田真梨、藪下知宏、藤本亜弓、下村良充、小野祐一郎、平本展大、米谷昇、松下章子、石川隆之：A comparison of BD vs CyBorD vs VRD in newly diagnosed multiple myeloma who are candidates for autologous stem cell transplantation 第 43 回日本骨髄腫学会
- 8) 加藤まどか、下村良充、森田真梨、森拓人、石川隆之：同種造血幹細胞移植後の一時生着不全に対する再移植の成績 第 80 回日本血液学会総会
- 9) 田中淳、下村良充、加藤まどか、森拓人、森田真梨、中村桃子、小野祐一郎、平本展大、

- 吉岡聡、米谷昇、松下章子、石川隆之：低悪性度非ホジキンリンパ腫またはマントル細胞リンパ腫の初発例に対する BR 療法 第 80 回日本血液学会総会
- 10) 森拓人、小野祐一郎、丸岡隼人、加藤まどか、田中淳、森田真梨、中村桃子、下村良充、平本展大、吉岡聡、米谷昇、松下章子、橋本尚子、石川隆之：造血器腫瘍における TP53 変異の臨床的特徴と予後に対する影響 第 80 回日本血液学会総会
 - 11) 中村桃子、平本展大、丸岡隼人、田中淳、森田真梨、下村良充、小野祐一郎、吉岡聡、米谷昇、松下章子、石川隆之：再発時に FLT-3ITD を獲得した患者の検討 第 80 回日本血液学会総会
 - 12) 田中淳、薮下知宏、加藤まどか、平本展大、米谷昇、石川隆之、山下大祐、今井幸弘：T 細胞と B 細胞の composite lymphoma の一例 第 109 回近畿血液学地方会
 - 13) 中村桃子、吉岡聡、藤本亜弓、下村良充、平本展大、石川隆之：化学療法中に腫瘍随伴性天疱瘡をきたした末梢性 T 細胞性リンパ腫の一例 第 109 回近畿血液学地方会
 - 14) 森拓人、小野祐一郎、石川隆之、山下大祐、今井幸弘：Waldenstrom マクログロブリン血症の治療後成熟 NK/T 細胞性リンパ腫を発症した剖検の一例 第 109 回近畿血液学地方会
 - 15) 加藤まどか、下村良充、平本展大、石川隆之、山下大祐 骨髄生検が診断に有用だった POEMS 症候群の一例 第 110 回近畿血液学地方会
 - 16) 井本寛東、蓮池俊和、土井朝子：多発性骨髄腫の治療中に発症した緑膿菌による壊死性筋膜炎 第 88 回日本感染症学会西日本地方会学術集会