

2016 年 業績

I. 論文

1、筆頭者が当科所属で主に当科でなされたもの

- 1) Ochi Y, Hiramoto N, Ono Y, Yoshioka S, Tabata S, Yonetani N, Matsushita A, Imai Y, Ishikawa T. Tolerability and efficacy of rituximab-containing immunochemotherapy in patients with B-cell non-Hodgkin lymphoma receiving hemodialysis. Leuk Lymphoma. 2016 Aug;57(8):1945-8
- 2) 数馬安浩、小野祐一郎、米谷昇、今井幸弘、川上学、橋本尚子、石川隆之 顆粒球輸血により重症感染を制御することで同種末梢血幹細胞移植を施行できた重症再生不良性貧血 臨床血液 2016 April 57 (4): 440-444.

2、当科所属者が分担筆者（下線）もしくは共同研究

- 1) Itonaga H, Iwanaga M, Aoki K, Aoki J, Ishiyama K, Ishikawa T, Sakura T, Fukuda T, Najima Y, Yujiri T, Mori T, Kurokawa M, Nawa Y, Uchida N, Morishita Y, Hashimoto H, Eto T, Hirokawa M, Morishima Y, Nagamura-Inoue T, Atsuta Y, Miyazaki Y. Impacts of graft-versus-host disease on outcomes after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for chronic myelomonocytic leukemia: A nationwide retrospective study. Leuk. Res. 2016 41: 48-55
- 2) Shimomura Y, Mitsui H, Yamashita Y, Kamae T, Kanai A, Matsui H, Ishibashi T, Tanimura A, Shibayama H, Oritani K, Kuyama J, Kanakura Y. A new variant of acute promyelocytic leukemia with IRF2BP2-RARA fusion. Cancer science 2016; 107: 1165
- 3) Muroi K, Miyamura K, Okada M, Yamashita T, Murata M, Ishikawa T, Uike N, Hidaka M, Kobayashi R, Imamura M, Tanaka J, Ohashi K, Taniguchi S, Ikeda T, Eto T, Mori M, Yamaoka M, Ozawa K. Bone marrow-derived mesenchymal stem cells (JR-031) for steroid-refractory grade III or IV acute graft-versus-host disease: a phase II/III study. Int J Hematol. 2016 Feb;103(2):243-50.
- 4) Watanabe T, Tobinai K, Matsumoto M, Suzuki K, Sunami K, Ishida T, Ando K, Chou T, Ozaki S, Taniwaki M, Uike N, Shibayama H, Hatake K, Izutsu K, Ishikawa T, Shumiya Y, Kashiwara T, Iida S. A phase 1/2 study of carfilzomib in Japanese patients with relapsed and/or refractory multiple myeloma. Br J Haematol. 2016 Mar;172(5):745-56.

- 5) Maruyama D, Nagai H, Fukuhara N, Kitano T, Ishikawa T, Shibayama H, Choi I, Hatake K, Uchida T, Nishikori M, Kinoshita T, Matsuno Y, Nishikawa T, Takahara S, Tobinai K. Efficacy and safety of ibrutinib in Japanese patients with relapsed or refractory mantle cell lymphoma. Cancer Sci. 2016 Dec;107(12):1785-1790
- 6) Kishimoto W, Nishikori M, Arima H, Miyoshi H, Sasaki Y, Kitawaki T, Shirakawa K, Kato T, Imaizumi Y, Ishikawa T, Ohno H, Haga H, Ohshima K, Takaori-Kondo A. Expression of Tim-1 in primary CNS lymphoma. Cancer Med. 2016 Nov;5(11):3235-3245
- 7) 前田（阪上）由可子、田中康博、木場悠介、新里偉咲、石川隆之 突然の脾破裂で発症したマントル細胞リンパ腫 臨床血液 2016. 57 (8): 1018-1025.

3、依頼原稿など

- 1) 吉岡聡、石川隆之 多発性骨髄腫-最新の診療と基礎研究- V. 多発性骨髄腫の診断、検査 5. 骨髄穿刺、骨髄生検 日本臨床 2016 74 巻増刊 5: 213-216

II 学会発表（筆頭演者が当科所属のもの、名前は筆頭者のみ）

1、国際学会

42th annual meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (2016 年 4 月 4-5 日, Valencia, Spain)

- 1) Ayumi Fujimoto et al. Favorable outcomes of allogeneic stem cell transplantation using umbilical cord blood as an alternative donor source in adults with hematologic malignancies. (poster)
- 2) Yoshimitsu Shimomura et al. Increase in eosinophil counts in bone marrow is closely related with acute graft versus host disease. (poster)

58th ASH annual meeting and exposition (2016 年 12 月 3-6 日, San Diego)

- 3) Shimomura Yoshimitsu et al. Splenomegaly Negatively Affects Patients with Acute Myeloid Leukemia and Myelodysplastic Syndrome after Allogeneic Stem Cell Transplantation. (poster) (**abstract achievement award**)
- 4) Kato Daisuke et al. The Clinical Impact of Minimal Bone Marrow Involvement on the Outcome of Patients with Follicular Lymphoma (poster)
- 5) Yoshioka Satoshi Late Adherent Subpopulation in Umbilical Cord Blood

Has the Same Characteristics and Hematopoiesis-Supporting Capacity As Mesenchymal Stromal/Stem Cells (poster)

2、国内学会、総会

第38回日本造血細胞移植学会総会 (2016年3月4-5日、名古屋)

- 1) 吉岡聡 さい帯血バンクの保存基準に満たない少容量さい帯血からの間葉系細胞の分離 (口演)
- 2) 藤本亜弓 同種移植後に慢性 GVHD に関連した中枢神経病変を呈した一例 (ポスター)

第7回日本血液学会国際シンポジウム (2016年5月13-14日、淡路島)

- 3) 加藤大祐 Modified BIOMED-2, a sensitive and easy MRD detection system, is useful in the estimation of the needs for allogeneic transplantation in Ph-negative ALL (ポスター)

第41回日本骨髓腫瘍学会学術集会 (2016年5月28-29日、徳島)

- 4) 藤本亜弓 自家移植後に中枢神経再発を認めレナリドミドが奏功した形質細胞性白血病 (ポスター)

第14回日本臨床腫瘍学会 (2016年7月28-30日、神戸)

- 5) 加藤大祐 The prognostic significance of minimal bone marrow involvement in follicular lymphoma treated with immunochemotherapy (口演)

第56回日本リンパ網内系学会総会 (2016年9月3-4日、熊本)

- 6) 藪下知宏 DLBCL に対する初回治療終了後早期に発症したサルコイドーシスの一例 (ポスター)

第78回日本血液学会総会 (2016年10月13-15日、横浜)

- 7) 下村良充 AML with PRKG2-PDGFRB fusion gene was successfully treated with imatinib mesylate monotherapy (ポスター)
- 8) 下村良充 Guillain-Barre syndrome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (ポスター)
- 9) 藤本亜弓 Low blood level of Tacrolimus can be a risk of graft failure after cord blood transplantation (口演)
- 10) 平本展大 Donor cell-derived transient abnormal myelopoiesis after

umbilical cord blood transplantation (口演)

11) 藪下知宏 The impact of leukemic stem cell marker expression on the prognosis of acute myeloid leukemia (口演)

12) 加藤大祐 Parvovirus B19 infection in the adult patients after allogeneic stem cell transplantation (ポスター)

13) 小野祐一郎 Prognostic value of BM involvement detected with FDG/PET or Ig rearrangement (口演)

14) 中村桃子 Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for relapsed or refractory lymphoma (口演)