

2017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, Kazuma Y, Hiramoto N, Ono Y, Yoshioka S, Yonetani N, Matsushita A, Imai Y, Hashimoto H, Ishikawa T. Utility of a simple prognostic stratification based on platelet counts and serum albumin levels in elderly patients with diffuse large B cell lymphoma. *Ann Hematol.* 2017 Jan;96(1):1-8.
- 2) Nagahata Y, Ono Y, Ochi Y, Koba Y, Kazuma Y, Yamauchi N, Hiramoto N, Tabata S, Yonetani N, Matsushita A, Hashimoto H, Ishikawa T. Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation from Sources other than Matched Related Donors in the Management of Elderly Acute Myeloid Leukemia Patients in First Complete Remission. *Journal of Hematopoietic Cell Transplantation* Vol. 6 (2017) No. 1 p. 45-51
- 3) Shimomura Y, Imai Y, Ishikawa T. Small Cell Carcinoma Mimicking Acute Leukemia. *Intern Med.* 2017 Sep 1;56(17):2375-2376.
- 4) Katoh D, Ochi Y, Yabushita T, Ono Y, Hiramoto N, Yoshioka S, Yonetani N, Matsushita A, Hashimoto H, Kaji S, Imai Y, Ishikawa T. Peripheral Blood Lymphocyte-to-Monocyte Ratio at Relapse Predicts Outcome for Patients With Relapsed or Refractory Diffuse Large B-cell Lymphoma in the Rituximab Era. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2017 Dec;17(12) :e91-e97.
- 5) Yabushita T, Yoshioka S, Koba Y, Ono Y, Hiramoto N, Tabata S, Itou M, Shimizu N, Tomii K, Ishikawa T. Successful Treatment of Herpes Simplex Virus (HSV)-1-associated Hemophagocytic Lymphohistiocytosis (HLH) with Acyclovir: A Case Report and Literature Review. *Intern Med.* 2017 Nov 1;56(21):2919-2923.
- 6) Ono Y, Kazuma Y, Ochi Y, Matsuoka R, Imai Y, Ishikawa T. Two Cases of Neurolymphomatosis with Fatal Bilateral Vocal Cord Paralysis that were Diagnosed with (18)F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography (FDG PET)/CT. *Intern Med.* 2017;56(10):1193-1198.
- 7) Shimomura Y, Hara M, Hashimoto H, Ishikawa T. Elevated bone marrow eosinophil count is associated with high incidence of severe acute GvHD after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2017; 52: 1311-1316.

- 8) 小野 祐一郎, 平本 展大, 吉岡 聰, 藤下 知宏, 木場 悠介, 田端 淑恵, 今井 幸弘, 石川 隆之 Brentuximab vedotin 長期投与により長期寛解を維持できた同種骨髓造血幹細胞移植後再発 Hodgkin リンパ腫 臨床血液 2017 58(12):2397-2401
- 9) 藤下知宏、吉岡聰、越智陽太郎、小野祐一郎、田端淑恵、石川隆之 難治性血栓性血小板減少性紫斑病に対する Rituximab の使用経験 神戸市立病院紀要 2017, 第 55 卷, p9-14

2、当科所属者が分担筆者（下線）もしくは共同研究

- 1) 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
- 2) Komatsu N, Kiritó K, Shimoda K, Ishikawa T, Ohishi K, Ohyashiki K, Takahashi N, Okada H, Amagasaki T, Yonezu T, Akashi K. Assessing the safety and efficacy of ruxolitinib in a multicenter, open-label study in Japanese patients with myelofibrosis. Int J Hematol. 2017 Mar;105(3):309-317.
- 3) Otsuka Y, Nishikori M, Kitano T, Oka T, Ishikawa T, Haga H, Takaori-Kondo A. Persistence of a t(11;14)-positive clone in a patient with mantle cell lymphoma for 20 years. Clinical Case Reports 2017 Mar 2;5(4):477-481.
- 4) Ishiyama K, Kitawaki T, Sugimoto N, Sozu T, Anzai N, Okada M, Nohgawa M, Hatanaka K, Arima N, Ishikawa T, Tabata S, Onaka T, Oka S, Nakabo Y, Amakawa R, Matsui M, Moriguchi T, Takaori-Kondo A, Kadomaki N. Principal component analysis uncovers cytomegalovirus-associated NK cell activation in Ph+ leukemia patients treated with dasatinib. Leukemia 2017 Jan;31(1):203-212.
- 5) Maruyama D, Nagai H, Maeda Y, Nakane T, Shimoyama T, Nakazato T, Sakai R, Ishikawa T, Izutsu K, Ueda R, Tobinai K. Phase I/II study of pralatrexate in Japanese patients with relapsed or refractory peripheral T-cell lymphoma. Cancer Sci. 2017 Oct;108(10):2061-2068.
- 6) Kawabata H, Tohyama K, Matsuda A, Araseki K, Hata T, Suzuki T, Kayano H, Shimbo K, Zaike Y, Usuki K, Chiba S, Ishikawa T, Arima N, Nogawa M, Ohta A, Miyazaki Y, Mitani K, Ozawa K, Arai S, Kurokawa M, Takaori-Kondo A; Japanese National Research Group on Idiopathic Bone Marrow

Failure Syndromes. Validation of the revised International Prognostic Scoring System in patients with myelodysplastic syndrome in Japan: results from a prospective multicenter registry. Int J Hematol. 2017 Sep;106(3):375-384.

- 7) Iwasa M, Miura Y, Fujishiro A, Fujii S, Sugino N, Yoshioka S, Yokota A, Hishita T, Hirai H, Andoh A, Ichinohe T, Maekawa T. Bortezomib interferes with adhesion of B cell precursor acute lymphoblastic leukemia cells through SPARC up-regulation in human bone marrow mesenchymal stromal/stem cells Int J Hematol. 2017 105(5):587-597

3、依頼原稿など

- 1) 石川隆之 成人骨髓異形成症候群（MDS）治療アザシチジン（高リスク MDS）日本臨床 75 増刊号 1 257-261、2017
- 2) 石川隆之 白血病・リンパ腫・骨髓腫 新時代の造血器腫瘍診療 骨髓異形成症候群に対するこれからの治療戦略 Medical Practice 2017 No. 34 Vol 10. 1683-1688 (2017 年 10 月)

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

59th ASH annual meeting and exposition (2017年12月9-12日, Atlanta)

- 1) Yabushita T, The Prognostic Significance of the Complete IgH Rearrangement Pattern Using the BIOMED-2 Protocol in Diffuse Large B-Cell Lymphoma. (**oral presentation and abstract achievement award**)
- 2) Shimomura Y. Minimal Residual Disease after Allogeneic Stem Cell Transplantation Was Associated with Poor Outcomes in Patients with Acute Myeloid Leukemia. (**abstract achievement award**)
- 3) Shimomura Y. Fluid Overload Early after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Was Associated with Poor Survival. (**abstract achievement award**)
- 4) Morita M. Low Peripheral Blood Eosinophil Counts in Patients with Acute Graft-Versus-Host-Disease Prior to Systemic Corticosteroid Therapy Is Associated with Poor Prognosis. (**abstract achievement award**)

The 22nd European Hematology Association Congress (2017年6月22日、Madrid, Spain)

- 5) Yabushita T. Multiple leukemic stem cell marker expression is

associated with poor prognosis in de novo acute myeloid leukemia.

The International Congress of BMT 2017 (2017年8月24日 Soul, Korea)

6) Yabushita T. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for patients with advanced-stage extranodal NK/T-cell lymphoma in our institution.

2、国内学会、総会

第39回日本造血細胞移植学会総会 (2016年3月2-4日、名古屋)

- 1) 小野祐一郎 末梢血 CD34 陽性細胞数に基づく末梢血幹細胞採取時の処理血液量の設定
- 2) 加藤大祐 急性リンパ性白血病における IgH 再構成を利用した BIOMED2 改変法での MRD 評価
- 3) 藤下知宏 当院における節外性 NK/T 細胞性リンパ腫(ENKTL)に対する同種移植の成績
- 4) 森田真梨 初回治療として同種造血幹細胞移植を行った最重症再生不良性貧血 5 例の治療成績
- 5) 城田祥吾 急性骨髓性白血病の同種末梢血幹細胞移植後に発症した腕神経叢炎の 1 例

第57回日本リンパ網内系学会総会 (2017年7月1日、東京)

- 6) 藤下知宏 Diffuse large B-cell lymphoma with t(8;14) (q24;32) and a whole-arm translocation der(1;8) (q10;q10).

第14回日本臨床腫瘍学会 (2017年7月28日、神戸)

- 7) 藤下知宏 Inflammatory myofibroblastic tumor of retroperitoneum with multiple ALK fusions: a case report.

第45回日本臨床免疫学会 (2017年9月29日、東京)

- 8) 藤下知宏 IgG4 関連唾液腺炎に対して無治療経過観察中に発症したびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の 1 例

第79回日本血液学会総会 (2017年10月20-22日、東京)

- 9) 藤下知宏 de novo DLBCL における BIOMED2 法の VHFR3/JH 反応が予後に与える影響について
- 10) 田中淳 ベンダムスチン投与歴のある濾胞性リンパ腫の再発に対し、ベンダムスチンの再投与を行った 10 例の検討
- 11) 森田真梨 再発難治性 PTCL-NOS において血清可溶性インターロイキン受容体値は独立した予後因子である
- 12) 中村桃子 アザシチジンの投与量と治療効果に関する検討