

業績目録（平成29年）

講座名 血液内科学

(A-b) 和文著書

- 1 黒田純也、名越久朗. 骨髄腫の進行をもたらす骨髄腫細胞の分子病態. 生存・増殖シグナル. 多発性骨髄腫 Updating 第10巻. 清水一之 編. 医薬ジャーナル社, 大阪: pp127-136, 2017.
- 2 志村勇司、黒田純也. 多発性骨髄腫の病態メカニズムと治療標的を整理する. 多発性骨髄腫 新規治療薬の使い方・考え方. 石田禎夫 編. 先端医学社, 東京: pp19-24, 2017.

(B-b) 和文総説

- 1 黒田純也. びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の診断と治療の現在と未来. Current status and future perspectives of the diagnosis and treatment of diffuse large B cell lymphoma. 京都府立医科大学雑誌 126: 737-747, 2017.
- 2 古林 勉、黒田純也. 再発・難治多発性骨髄腫 (RRMM) の治療戦略—どう使い分けるか— 2) Patient risk category による使い分け. 血液フロンティア「特集: 多発性骨髄腫治療の最前線 2017」 27: 1277-1284, 2017.
- 3 河田英里、黒田純也. 形質細胞性腫瘍の分類と治療開始のタイミング～みんなすぐに治療が必要なの?～ 臨床雑誌「内科」 120: 853-858, 2017.
- 4 黒田純也、前川紗央梨. 再発・難治多発性骨髄腫の治療戦略 2017. 血液内科 75: 425-430, 2017.
- 5 黒田純也. 免疫調節薬の作用機序と骨髄腫治療における役割. BIO Clinica. 32; 865-868, 2017.
- 6 黒田純也. 再発・難治性多発性骨髄腫に対する治療の考え方と実際. Therapeutic approach for relapsed/refractory multiple myeloma; The logic and practice. 臨床血液 第79回日本血液学会学術集会教育講演特集号 58; 2058-2066, 2017.
- 7 黒田純也、志村勇司. 移植非適応多発性骨髄腫に対する初回治療戦略におけるプロテアソーム阻害剤. First line treatment incorporating a proteasome inhibitor for transplant-ineligible multiple myeloma. 臨床血液 58; 999-1005, 2017.

(C-a) 英文原著

- 1 Tsukamoto T, Nakano M, Sato R, Adachi H, Kiyota M, Kawata E, Uoshima N, Yasukawa S, Chinen Y, Mizutani S, Shimura Y, Kobayashi T, Horiike S, Yanagisawa A, Taniwaki M, Tashiro K, Kuroda J. High-risk follicular lymphomas harbour more somatic mutations including those in the AID-motif. *Sci Rep* 7; 14039, 2017. (IF=4.122) (ゲノム医学との共同研究)
- 2 Matsumoto Y, Nagoshi H, Yoshida M, Kato S, Kuroda J, Shimura K, Kaneko H, Horiike S, Nakamura S, Taniwaki M. Expression of Master Regulators of T-cell, Helper T-cell and Follicular Helper T-cell Differentiation in Angioimmunoblastic T-cell Lymphoma. *Intern Med* 56; 2851-2856, 2017. (IF=0.817)
- 3 Masuzawa N, Nishimura A, Kitani T, Tamagaki K, Sugitani M, Nagoshi H, Kuroda J, Konishi E. A case of the nephrotic syndrome in bone marrow transplantation recipient, histologically showing overlapped glomerular lesions of thrombotic microangiopathy and membranous nephropathy. *Pathol Int* 67; 620-625, 2017. (IF=1.742) (病院病理部との共同研究)
- 4 Matsuda K, Matsumoto Y, Yoshida M, Shimura K, Kaneko H, Inaba T, Horiike S, Kuroda J, Taniwaki M. Hairy B-cell lymphoproliferative disorder and its differential diagnosis: a case with long-term follow-up. *Mediterr J Hematol Infect Dis* 9; e2017054, 2017. (IF=1.183)
- 5 Takimoto T, Kobayashi T, Tsukamoto T, Maegawa S, Tanba K, Matsumura-Kimoto Y, Mizuno Y, Kuwahara-Ohta S, Chinen Y, Mizutani S, Nagoshi H, Yamamoto-Sugitani M, Shimura Y, Horiike S, Fujita N, Kuroda J. High frequencies of drug-resistant pathogens in blood stream infections associated with hematologic disorders: Five-year single institutional surveillance from 2010 to 2014. *Int J Hematol Ther* 3; 1-5, 2017. (分子病態検査医学との共同研究)
- 6 Mihara K, Yoshida T, Takei Y, Sasaki N, Takihara Y, Kuroda J, Ichinohe T. T cells bearing anti-CD19- and/or anti-CD38 chimeric antigen receptors effectively abrogate primary double-hit lymphoma cells. *J Hematol Oncol* 10; 116, 2017. (IF=7.333)
- 7 Kaneko H, Shimura K, Matsumoto Y, Yoshida M, Taniwaki M, Kuroda J. Alkaline phosphatase flare with hyperostosis of bone metastasis in lung

- adenocarcinoma treated with gefitinib. *J Cancer Metastasis Treat* 3; 34-37, 2017.
- 8 Tatekawa S, Chinen Y, Ri M, Narita T, Shimura Y, Matsumura-Kimoto Y, Tsukamoto T, Kobayashi T, Kawata E, Uoshima N, Taki T, Taniwaki M, Handa H, Iida S, Kuroda J. Epigenetic repression of miR-375 is the dominant mechanism for constitutive activation of the PDPK1/RPS6KA3 signaling axis in multiple myeloma. *Br J Haematol* 178; 534-546, 2017. (IF=5.128)
 - 9 Yamasaki S, Suzuki R, Hatano K, Fukushima K, Iida H, Morishima S, Suehiro Y, Fukuda T, Uchida N, Uchiyama H, Ikeda H, Yokota A, Tsukasaki K, Yamaguchi H, Kuroda J, Nakamae H, Adachi Y, Matsuoka K, Nakamura Y, Atsuta Y, Suzumiya J. Therapy-related acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome after hematopoietic cell transplantation for lymphoma. *Bone Marrow Transplant* 52; 969-976, 2017. (IF=4.497)
 - 10 Kawaji Y, Kaneko H, Fujino T, Kuwahara S, Ohshiro M, Hirakawa Y, Iwai GT, Uchiyama H, Kuroda J, Taniwaki M. Long-term maintenance of hematological and cytogenetic remission in 5q- syndrome after short-term administration of lenalidomide. *Indian J Hematol Blood Transfus* 33; 443-444, 2017. (IF=0.474)
 - 11 Ota S, Iwai T, Kawaji Y, Fujino T, Ohshiro M, Hirakawa Y, Chinen Y, Uchiyama H, Kaneko H, Kuroda J. A treatment refractory CD30-positive diffuse large B-cell lymphoma in the ileal neobladder. *Ann Hematol* 96: 683-684, 2017. (IF=2.845)
 - 12 Tsukamoto T, Kiyota M, Kawata E, Uoshima N, Tatekawa S, Chinen Y, Nagoshi H, Mizutani S, Shimura Y, Yamamoto-Sugitani M, Kobayashi T, Horiike S, Yasukawa S, Yanagisawa A, Taniwaki M, Kuroda J. Detection of chromosomal abnormalities by G-banding and prognostic impact in follicular lymphoma in the rituximab era. *Int J Hematol* 105; 658-667, 2017. (IF=1.942)
(病院病理部との共同研究)
 - 13 Kanbayashi Y, Matsumoto Y, Kuroda J, Kobayashi T, Horiike S, Hosokawa T, Taniwaki M. Predicting risk factors for varicella zoster virus infection and post herpetic neuralgia after hematopoietic cell transplantation using ordered logistic regression analysis. *Ann Hematol* 96: 311-315, 2017. (IF=2.845) (薬剤部との共同研究)
 - 14 Kida T, Kohno M, Chinen Y, Tominaga A, Seno T, Tsukamoto T, Kuroda J, Kawahito Y. Intravascular lymphoma in a rheumatoid arthritis patient

following short-term methotrexate treatment. *Rheumatology* 56: 318-320, 2017. (IF=5.245) (免疫内科学との共同研究)

(C-b) 和文原著

- 1 山田 一人, 小菅 敏幸, 岡本 和真, 小西 博貴, 塩崎 敦, 藤原 斉, 森村 玲, 村山 康利, 栗生 宜明, 生駒 久視, 中西 正芳, 黒田 純也, 岸本 光夫, 小西 英一, 大辻 英吾. 悪性リンパ腫との鑑別が困難であったリンパ球浸潤胃癌の1切除例. *癌と化学療法* 44; 1299 - 1301, 2017. (消化器外科学との共同研究)

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 黒田純也. 教育講演. 再発・難治性多発性骨髄腫に対する治療の考え方と実際. 第79回日本血液学会学術総会, 2017, 東京.

III) 国際学会における一般発表

- 1 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, Nagai H, Kusumoto S, Kuroda J, Yakushijin Y, Takamatsu Y, Kubota Y, Nosaka K, Morishima S, Nakamura S, Maruyama D, Hotta T, Morishima Y, Tsukasaki K. Randomized Phase II Study of R-CHOP-14 Versus R-CHOP-14 Followed By Chaser As Induction Therapy for High-Dose Chemotherapy (HDT), LEED, and Autologous Stem-Cell Transplantation (ASCT) in Poor-Risk Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL): Japan Clinical Oncology Group (JCOG) Study (JCOG0908). The American Society of Hematology 58th Annual Meeting and Exposition. 2017 Dec 8-12; Atlanta, USA.
- 2 Tanba K, Chinen Y, Uchiyama H, Uoshima N, Shimura K, Fuchida S, Kiyota M, Nakao M, Shimura Y, Kobayashi T, Horiike S, Wada K, Shimazaki C, Kaneko H, Kobayashi Y, Taniwaki M, Kuroda J. Prognostic Impact of Past History of Other Malignancies in Diffuse Large B Cell Lymphoma. The American Society of Hematology 58th Annual Meeting and Exposition. 2017 Dec 8-12; Atlanta, USA.

- 3 Takamatsu H, Ozawa T, Zaimoku Y, Tsuji A, Hanamura I, Kuroda J, Tanaka H, Kawai S, Kishi H, Nakao S. Novel Human Anti-HLA-Bw4 and B61 Monoclonal Antibodies Kill Malignant B Cells Via CDC/ADCC While Sparing Normal Peripheral Blood Cells. The American Society of Hematology 58th Annual Meeting and Exposition. 2017 Dec 8-12; Atlanta, USA.
- 4 Mizuno Y, Kobayashi T, Uoshima N, Kawata E, Uchiyama H, Chinen Y, Shimura Y, Horiike S, Kuroda J. CLINICAL IMPACT OF KARYOTYPIC EVOLUTION ON THE PROGNOSIS OF DIFFUSE LARGE B CELL LYMPHOMA. The 22nd Congress, European Hematology Association. 2017 June 23-25; Madrid, Spain.
- 5 Takimoto T, Nagoshi H, Maegawa S, Tatekawa S, Tsukamoto T, Chinen Y, Shimura Y, Yamamoto-Sugitani M, Kobayashi T, Taki T, Horiike S, Taniwaki M, Kuroda J. THE ACQUISITION OF RESISTANCE TO BENDAMUSTINE HYDROCHLORIDE INDUCES MULTIDRUG RESISTANCE IN A NOVEL MANTLE CELL LYMPHOMA-DERIVED CELL LINE KPUM-YY1. The 22nd Congress, European Hematology Association. 2017 June 23-25; Madrid, Spain.
- 6 Maegawa S, Tatekawa S, Chinen Y, Tsukamoto T, Tanba T, Matsumura-Kimoto Y, Takimoto T, Mizuno Y, Shimura Y, Kobayashi T, Horiike S, Taniwaki M, Kuroda J. POTENTIALITY OF PDPK1 AS A THERAPEUTIC TARGET MOLECULE IN MANTLE CELL LYMPHOMA. The 22nd Congress, European Hematology Association. 2017 June 23-25; Madrid, Spain.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 236.9 万円

公的助成

代表（総額）・小計 110 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金若手研究（B） 平成 28~29 年度
CDKN2A/2B 遺伝子欠失を伴う難治性 B 細胞性リンパ腫に対する診断・治療
開発 助成金額 110 万円

分担・小計 76.9 万円

- 1 日本医療開発研究機構革新的がん医療実用化研究事業 平成 29~31 年度
高齢者多発性骨髄腫患者に対する至適な分子標的療法と高齢者評価ツールの確立および治療効果と毒性に関するバイオマーカーの探索的研究 助成金額 76.9 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 50 万円

1 社団法人日本血液学会研究助成

平成 29 年度

多発性骨髄腫に対する PDPK1/RSK2 経路を標的とした創薬開発のための基礎研究 助成金額 50 万円