

業 績 目 録（令和元年）

教室・部門名 血液内科学教室

(B-b) 和文総説

- 1 黒田純也. 多発性骨髄腫における遺伝子異常. 臨床検査、63: 832-837, 2019
- 2 水野芳美、黒田純也. びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫に対する免疫チェックポイント阻害薬. 血液内科 78: 469-473, 2019.
- 3 黒田純也. 低悪性度B細胞性腫瘍に対する分子標的薬. 病理と臨床 37: 233-237, 2019.
- 4 黒田純也. 多発性骨髄腫の診療 2018. 松仁会医学誌 58: 1-9, 2019

(C-a) 英文原著

- 1 Takimoto-Shimomura T, Shimura Y, Nagata K, Inaba T, Chinen Y, Tsukamoto T, Kobayashi T, Horiike S, Sotozono C, Kuroda J. Primary intraocular natural killer-cell lymphoma successfully treated using a multidisciplinary strategy. Ann Hematol 98: 2617-2619, 2019. (IF=2.840)
- 2 Nagafuji K, Matsumura I, Shimose T, Kawaguchi T, Kuroda J, Nakamae H, Miyamoto T, Kadowaki N, Ishikawa J, Imamura Y, Yamazaki H, Akashi K, Kanakura Y. Cessation of Nilotinib in Patients with Chronic Myeloid Leukemia Who Have Maintained Deep Molecular Responses for 2 Years. A Multicenter Phase 2 Trial, Stop Nilotinib (NILSt). Int J Hematol 110:675-682, 2019. (IF=2.350)
- 3 Sakaguchi M, Yamaguchi H, Kuboyama M, Najima Y, Usuki K, Ueki T, Oh I, Mori S, Kawata Uoshima N, Kobayashi Y, Kako S, Tajika K, Shono K, Kayamori K, Hagihara M, Kanda J, Uchiyama H, Kuroda J, Uchida N, Kubota Y, Kimura S, Kurosawa S, Date K, Nakajima N, Marumo A, Omori I, Fujiwara Y, Terada K, Yui S, Wakita S, Arai K, Kitano T, Kakihana K, Kanda Y, Ohashi K, Fukuda T, Inokuchi I. Significance of FLT3-tyrosine kinase domain mutation as a prognostic factor for acute myeloid leukemia. Int J Hematol 110:566-574, 2019. (IF=2.840)
- 4 Asai J, Yamaguchi J, Tsukamoto T, Chinen Y, Shimura Y, Kobayashi

- T, Katoh N, Kuroda J. Treatment rationale and design of a phase II study of narrow-band ultraviolet B phototherapy for cutaneous steroid-refractory acute graft-versus-host disease following allogeneic stem cell transplantation. *Medicine* 98: p e16372, 2019(IF=1.552)
- 5 Yamaguchi J, Chinen Y, Takimoto-Shimomura T, Nagata H, Muramatsu A, Kuriyama K, Ohshiro M, Fujimoto Y, Iwai T, Uchiyama H, Uoshima N, Kaneko H, Nakao M, Tsukamoto T, Shimura Y, Kobayashi T, Horiike S, Yokota I, Kuroda J. Prediction of delayed platelet engraftment after autologous stem cell transplantation for B-cell non-Hodgkin lymphoma. *Leuk Lymphoma* 60: 3434-3441, 2019. (IF=2.969)
 - 6 Fujimoto S, Sakai T, Kawabata H, Kurose N, Yamada S, Takai K, Aoki S, Kuroda J, Ide M, Setoguchi K, Tsukamoto N, Iwao-Kawanami H, Kawanami T, Mizuta S, Fukushima T, Masaki Y. Is TAFRO syndrome a subtype of idiopathic multicentric Castleman disease? *Am J Hematol* 94:975-983, 2019. (IF=6.973)
 - 7 Kawaji Y, Nagata H, Muramatsu A, Kuriyama K, Ohshiro M, Hirakawa Y, Iwai T, Kobayashi T, Uchiyama H, Urata Y, Kuroda J. Diffuse large B-cell lymphoma with chromosomal translocation t(14;19)(q32;q13) occurring in IgG4-related disease. *Ann Hematol* 98:1785-1787, 2019. (IF=2.840)
 - 8 Matsumoto Y, Kobayashi T, Shimura Y, Kawata E, Nagoshi H, Ohshiro M, Sugitani M, Shimura K, Iwai T, Fuchida S, Yoshida M, Kiyota M, Mizutani S, Chinen Y, Takimoto-Shimomura T, Nakao M, Kaneko H, Uchiyama H, Uoshima N, Nishigaki H, Kobayashi Y, Horiike S, Shimazaki C, Taniwaki M, Kuroda J; Kyoto Clinical Hematology Study Group. Combined chemotherapy of rituximab, bendamustine and dexamethasone for relapsed or refractory indolent B-cell non-Hodgkin lymphoma and mantle cell lymphoma: A multicenter phase II study. *Int J Hematol* 110:77-85, 2019. (IF=2.350)
 - 9 Yamaguchi J, Fujino T, Isa R, Nishiyama D, Kuwahara-Ota S, Tsukamoto T, Chinen Y, Shimura Y, Kobayashi T, Horiike S, Kohno K, Nakamura S, Kuroda J. Epstein-Barr virus-associated lymphoproliferative disease during imatinib mesylate treatment for chronic myeloid leukemia. *Haematologica* 104: e376-e379, 2019. (IF=7.116)

- 10 Mizuno Y, Chinen Y, Tsukamoto T, Takimoto-Shimomura T, Matsumura-Kimoto, Fujibayashi Y, Fujino T, Nishiyama D, Shimura Y, Kobayashi T, Horiike S, Taniwaki M, Kuroda J. A novel method of amplified fluorescent in situ hybridization for detection of chromosomal microdeletions in B cell lymphoma. *Int J Hematol* 109:593-602, 2019. (IF=2.350)
- 11 Sasaki N, Shimura K, Yoshida M, Uoshima N, Kiyota M, Hatsuse M, Uchiyama H, Chinen Y, Kobayashi T, Nakao M, Takahashi R, Nakano-Akamatsu S, Kaneko H, Kobayashi Y, Shimazaki C, Taniwaki M, Kuroda J; The Kyoto Clinical Hematology Study Group (KOTOSG) investigators. Immunosuppressive therapy with rabbit antithymocyte globulin therapy for acquired aplastic anemia: a multi-institutional retrospective study in Japanese adult patients. *Int J Hematol* 109: 278-285, 2019 (IF=2.350)
- 12 Takamatsu H, Yamashita T, Kurahashi S, Saitoh T, Kondo T, Maeda T, Nakazawa H, Murata M, Narita T, Kuroda J, Hashimoto H, Kawamura K, Miyamoto T, Honda S, Ichinohe T, Atsuta Y, Sunami K. Clinical implications of t(11;14) in patients with multiple myeloma undergoing autologous stem cell transplantation. *Biol Bone Marrow Transplant* 25: 474-479, 2019. (IF=3.670)

(D) 学会発表

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 藤林悠人、坂元-稲田奈津美、桑原-太田沙絵子、伊佐怜子、山口順子、西山大地、松村-木元弥生、知念良顕、志村勇司、古林 勉、谷脇雅史、黒田純也. 多発性骨髄腫における有糸分裂チェックポイントタンパク **BUB1** 高発現の機能的意義. 第 44 回日本骨髄腫学会学術集会. 令和元年 5 月 11-12 日 (名古屋)
- 2 桑原-太田沙絵子、志村勇司、伊佐怜子、山口順子、西山大地、藤林悠人、下村とも子、水野芳美、木元弥生、塚本 拓、知念良顕、古林 勉、堀池重夫、谷脇雅史、黒田純也. 多発性骨髄腫における骨髄由来抑制系細胞誘導の分子メカニズムに対する **IMiDs** の効果. 第 44 回日本骨髄腫学会学術集会令和元年 5 月 11-12 日 (名古屋)

III) 国際学会における一般発表

- 1 Maruyama D, Ando K, Yamamoto K, Kiyohara E, Terui Y, Fukuhara N, Miyagaki T, Kawai H, Tokura Y, Sakata-Yanagimoto M, Igarashi T, Kuroda J, Fujita J, Uchida T, Ishikawa T, Yonekura K, Kato K, Nakanishi T, Nakai K, Matsunaga R, Tobinai K. Phase 2 Study of E7777, a Diphtheria Toxin Fragment-Interleukin-2 Fusion Protein, in Japanese Patients with Relapsed or Refractory Peripheral and Cutaneous T-Cell Lymphoma. The American Society of Hematology 59th Annual Meeting and Exposition. 2019 Dec 7-10 (San Diego, USA)
- 2 Kuwahara-Ota S, Shimura Y, Isa R, Yamaguchi J, Fujibayashi Y, Nishiyama D, Takimoto-Shimomura T, Mizuno Y, Matsumura-Kimoto Y, Tsukamoto T, Chinen Y, Kobayashi T, Horiike S, Taniwaki M, Kuroda J. MYELOMA-INDUCED MYELOID-DERIVED SUPPRESSOR CELLS ARE TARGETED BY IMMUNOMODULATORY DRUGS THAT REGULATE THE CCL5/CCR5 AXIS AND MIF AND IRF8 EXPRESSION. The 24th Congress, Eurpoean Hematology Association (Amsterdam, Netherland) 令和元年 6 月 13-16 日 (2019)
- 3 Fujibayashi Y, Sakamoto-Inada N, Kuwahara-Ota S, Isa R, Yamaguchi J, Nishiyama D, Matsumura-Kimoto Y, Chinen Y, Shimura Y, Kobayashi T, Taniwaki M, Kuroda J. FUNCTIONAL SIGNIFICANCE OF OVEREXPRESSION OF MITOTIC CHECKPOINT PROTEIN BUB1 IN MULTIPLE MYELOMA. The 24th Congress, Eurpoean Hematology Association (Amsterdam, Netherland) 令和元年 6 月 13-16 日 (2019)

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 1150 万円

公的助成

代表（総額）・小計 550 万円

- 1 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究 平成 30～令和 2 年度
多発性骨髄腫における MDSC による免疫制御機構の解析および治療への応用 助成金額 90 万円
- 2 日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究 平成 31～令和 2 年度
マントル細胞リンパ腫における mir17-92 クラスターの網羅的機能解析と治療開発 助成金額 210 万円

- 3 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 平成 30～令和 2 年
B 細胞性腫瘍のクローン性進展における SGO-1 の機能的意義と制御による合成致死 助成金額 120 万円
- 4 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C) 令和元～3 年
多発性骨髄腫に対する RSK2 標的化創薬研究 助成金額 130 万円

分担・小計 100 万円

- 1 AMED 革新的がん医療実用化研究事業. 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. 平成 29-令和元年 助成金額 100 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 500 万円

- 1 日本新薬株式会社 公募研究助成 平成 31 年～令和 2 年
マントル細胞リンパ腫における mir17-92 クラスターの機能解析による治療開発. 助成金額 300 万円
- 2 2019 年度ブリストル・マイヤーズスクイブ研究助成. 令和元年
難治性リンパ系造血器腫瘍における骨髄由来抑制細胞の誘導メカニズムの統合的オミックス解析による解明と新規治療開発. 助成金額 200 万円