

業績目録（令和2年）

教室・部門名 血液内科学

(A-a) 英文著書

該当なし

(A-b) 和文著書

- 1 黒田純也. IV. 1. 治療開始時期. 多発性骨髄腫の診断指針第5版. 日本骨髄腫学会 編. 文光堂 32-33, 2020.
- 2 黒田純也、志村勇司. 多発性骨髄腫 multiple myeloma. 入門腫瘍内科学（改訂第3版）. 日本臨床腫瘍学会 編. 南江堂. 263-267, 2020.
- 3 黒田純也. 多発性骨髄腫 Multiple myeloma. 今日の治療指針 volume 62. 2020年版. 福井次矢、高木 誠、小室一成 編 医学書院. 704-707, 2020

(B-a) 英文総説

該当なし

(B-b) 和文総説

- 1 黒田純也、山口順子. 多発性骨髄腫に対する二重特異性 T 細胞誘導抗体. 血液内科 81: 354-358, 2020.
- 2 下村（滝本）とも子、黒田純也. 再発・難治性の慢性リンパ性白血病に対する経口 BCL-2 阻害薬ベネトクラクスの有用性. 血液内科 81: 35-40, 2020
- 3 黒田純也. 骨髄腫の診断および鑑別診断・病型分類・リスク分類 ～多様な診断基準の相違点を論じる～ カレントセラピー 38: 59-64, 2020.
- 4 黒田純也、塚本 拓、志村勇司. 形質細胞性白血病の診断と治療 Diagnosis and treatment of primary plasma cell leukemia 日本臨床増刊「造血器腫瘍学（第2版）」: 653-657, 2020.
- 5 黒田純也、志村勇司. 再発・難治性多発性骨髄腫の治療ストラテジー. 癌と化学療法 47: 772-777, 2020.

- 6 黒田純也、塚本 拓. 急性骨髄性白血病に対する BCL2 阻害剤 venetoclax. 日本臨床 78: 514-520, 2020.
- 7 古林 勉. MYC/BCL2 double-hit DLBCL の遺伝子解析. 血液内科 81: 242-247, 2020.

(C-a) 英文原著

- 1 Fujibayashi Y, Isa R, Nishiyama D, Sakamoto-Inada N, Kawasumi N, Yamaguchi J, Kuwahara-Ota S, Matsumura-Kimoto Y, Tsukamoto T, Chinen Y, Shimura Y, Kobayashi T, Horiike S, Taniwaki M, Handa H, Kuroda J. Aberrant BUB1 overexpression promotes mitotic segregation errors and chromosomal instability in multiple myeloma. *Cancers* 12: 2206, 2020. (IF 6.639)
- 2 Kuwahara-Ota S, Shimura Y, Steinebach C, Isa R, Yamaguchi J, Nishiyama D, Fujibayashi Y, Takimoto-Shimomura T, Mizuno Y, Matsumura-Kimoto Y, Tsukamoto T, Chinen Y, Kobayashi T, Horiike S, Taniwaki M, Gütschow M, Kuroda J. Lenalidomide and pomalidomide potently interfere with induction of myeloid-derived suppressor cells in multiple myeloma. *Br J Haematol* 191: 784-795, 2020. (IF 6.998)
- 3 Nakaya A, Kohara T, Shibayama H, Onda Y, Kanda J, Kaneko H, Imada K, Kida T, Kosugi S, Ishikawa J, Yamamura R, Shimazu Y, Tanaka H, Fuchida SI, Shimura Y, Kiyota M, Wada K, Ito T, Uoshima N, Yagi H, Yoshihara S, Ohta K, Shimazaki C, Hino M, Takaori-Kondo A, Kuroda J, Matsumura I, Kanakura Y, Nomura S; Kansai Myeloma Forum Investigators. Retrospective multi-center study of Adolescent and Young Adult (AYA) Multiple Myeloma in Kansai Myeloma Forum registry. *Int J Hematol* 12: 435-438, 2020. (IF 2.490)
- 4 Inaba T, Tsukamoto T, Fujita N, Kuroda J. Auer-bodies in cellular components other than typical myeloblasts. *Int J Hematol* 112: 605-606, 2020. (IF 2.490)
- 5 Kawaji-Kanayama Y, Nishimura A, Yasuda M, Sakiyama E, Shimura Y, Tsukamoto T, Kobayashi T, Mizutani S, Okamoto S, Ohmura G, Hirano S, Konishi E, Shibuya K, Kuroda J. Chronic invasive fungal rhinosinusitis with atypical clinical presentation in an immunocompromised patient. *Infect Drug Resist* 13: 3225-3232, 2020. (IF 4.003)

- 6 Kuwahara-Ota S, Shimura Y, Mizuno Y, Takimoto-Shimomura T, Matsumura-Kimoto Y, Tanba K, Tsukamoto T, Chinen Y, Mizutani S, Kobayashi T, Horiike S, Kuroda J. Impact of high serum lactate dehydrogenase in multiple myeloma in upfront autologous stem cell transplantation in the era of new drugs: A single institute experience. *Int J Myeloma* 10: 21-25, 2020. (IF 無)
- 7 Nakaya A, Tanaka H, Yagi H, Ohta K, Shibayama H, Kohara T, Kanda J, Shindo M, Shimura Y, Kosugi S, Kida T, Kaneko H, Imada K, Karasuno T, Matsuda H, Iida M, Adachi Y, Fuchida S, Uoshima N, Uchiyama H, Takahashi R, Matsui T, Wada K, Kiyota M, Shimazaki C, Hino M, Kuroda J, Kanakura Y, Takaoari-Kondo A, Nomura S, Matsumura I. Retrospective analysis of plasmacytoma in Kansai Myeloma Forum registry. *Int J Hematol* 12: 666-673, 2020. (IF 2.490)
- 8 Chinen Y, Tanba K, Takagi R, Uchiyama H, Uoshima N, Shimura K, Fuchida S, Kiyota M, Nakao M, Kobayashi T, Shimura Y, Tsukamoto T, Horiike S, Wada K, Shimazaki C, Kaneko H, Kobayashi Y, Taniwaki M, Yokota I, Kuroda J, Kyoto Clinical Hematology Study Group Investigators. Second primary malignancy after rituximab-containing immunochemotherapy for diffuse large B cell lymphoma. *Leuk Lymphoma* 61: 3378-3386, 2020. (IF 3.280)
- 9 Shimura Y, Tsukamoto T, Yamaguchi J, Kuwahara-Ota S, Isa R, Nishiyama D, Kobayashi T, Horiike S, Suzuki A, Kuroda J. Towards further simplification of Elotuzumab therapy by subcutaneous administration. *Int J Hematol* 112, 427-428, 2020. (IF 2.490)
- 10 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, Kusumoto S, Kuroda J, Yakushijin Y, Takamatsu Y, Kubota Y, Nosaka K, Morishima S, Nakamura S, Ogura M, Maruyama D, Hotta T, Morishima Y, Tsukasaki K, Nagai H. R-CHOP-14 versus R-CHOP-14/CHASER for upfront autologous transplantation in diffuse large B-cell lymphoma: JCOG0908study. *Cancer Sci* 111: 3770-3779, 2020. (IF 6.176)
- 11 Maruyama D, Terui Y, Yamamoto K, Fukuhara N, Choi I, Kuroda J, Ando K, Tobinai K. Final results of a phase II study of nivolumab in Japanese patients with relapsed or refractory classical Hodgkin

- lymphoma. *Jpn J Clin Oncol* 50: 1265–1273, 2020. (IF 3.109)
- 12 Matsumura-Kimoto Y, Tsukamoto T, Shimura Y, Chinen Y, Tanba K, Kuwahara-Ota S, Fujibayashi Y, Nishiyama D, Isa R, Yamaguchi J, Kawaji-Kanayama Y, Kobayashi T, Horiike S, Taniwaki M, Kuroda J. Serine-227 in the N-terminal kinase domain of RSK2 is a potential therapeutic target for mantle cell lymphoma. *Cancer Med* 9: 5185–5199, 2020. (IF 4.452)
- 13 Sakiyama E, Chinen Y, Tsukamoto T, Takimoto-Shimomura T, Kuwahara-Ota S, Matsumura-Kimoto Y, Shimura Y, Kobayashi T, Horiike S, Kuroda J. Tuberculous peritonitis during treatment of polycythemia vera with ruxolitinib. *Infect Drug Resist* 13: 1017–1021, 2020. (IF 4.003)
- 14 Chinen Y, Tsukamoto T, Maegawa S, Matsumura-Kimoto Y, Takimoto T, Tanba K, Mizuno Y, Fujibayashi Y, Ota S, Shimura Y, Kobayashi T, Horiike S, Taniwaki M, Kuroda J. Tumor-specific transcript variants of cyclin D1 in mantle cell lymphoma and multiple myeloma with chromosome 11q13 abnormalities. *Exp Hematol* 84: 45–53e1. 2020. (IF 3.084)
- 15 Isa R, Uoshima N, Takahashi R, Nakano-Akamatsu S, Kawata E, Kaneko H, Shimura K, Kamitsuji Y, Takimoto-Shimomura T, Mizutani S, Chinen Y, Ohshiro M, Fujino T, Kawaji Y, Uchiyama H, Sasaki N, Tsukamoto T, Shimura Y, Kobayashi T, Taniwaki M, Kuroda J, Kyoto Clinical Hematology Study Group investigators. Sequential therapy of four cycles of bortezomib, melphalan, and prednisolone followed by continuous lenalidomide and dexamethasone for transplant-ineligible newly diagnosed multiple myeloma. *Ann Hematol* 99: 137–145, 2020. (IF 3.541)
- 16 Matsumoto Y, Chinen Y, Shimura Y, Nagoshi H, Sasaki N, Muramatsu A, Kuriyama K, Ohshiro M, Hirakawa Y, Iwai T, Uchiyama H, Taki T, Horiike S, Kuroda J, Taniwaki M. Recurrent intragenic exon rearrangements of SOBP and AUTS2 in non-Hodgkin B-cell lymphoma. *Int J Hematol* 111: 75–83, 2020. (IF 2.490)
- 17 Tsukamoto T, Nakahata S, Sato R, Kanai A, Nakano M, Chinen Y, Maegawa-Matsui S, Matsumura-Kimoto Y, Takimoto-Shimomura T, Mizuno Y, Kuwahara-Ota S, Kawaji Y, Taniwaki M, Inaba T, Tashiro K, Morishita K, Kuroda J. BRD4-regulated molecular targets in

mantle cell lymphoma: insights into targeted therapeutic approach. *Cancer Genomics Proteomics* 17: 77-89, 2020. (IF 4.069)

- 18 Kimura S, Imagawa J, Murai K, Hino M, Kitawaki T, Okada M, Tanaka H, Shindo M, Kumagai T, Ikezoe T, Uoshima N, Sato T, Watanabe R, Kowata S, Hayakawa M, Hosoki T, Ikeda K, Kobayashi T, Kakinoki Y, Nishimoto T, Takezako N, Shibayama H, Takaori-Kondo A, Nakamae H, Kawaguchi A, Ureshino H, Sakamoto J, Ishida Y; DADI Trial Group. Treatment-free remission after first-line dasatinib discontinuation in patients with chronic myeloid leukaemia (first-line DADI trial): a single-arm, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Haematol* 7: e218-e225, 2020. (IF 18.959)

(C-b) 和文原著

該当なし

(D) 学会発表

学会発表は、国内外の学会における特別講演・教育講演等、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の発表、及び国際学会における一般発表のみ記載してください。

記載の方法は前記に準じ、題名、発表学会名、開催地を発表年の順に記載してください。

I) 特別講演、教育講演等

該当なし

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 黒田純也. 多発性骨髄腫に対する分子標的治療戦略の理論とエビデンス. 臓器別シンポジウム「造血器腫瘍における分子標的薬治療の進歩」. 第58回日本癌治療学会学術集会、2020、京都.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Fukushima K, Chi S, Shibayama H, Hosono N, Yamauchi T, Katagiri S, Gotoh A, Morishita T, Yanada M, Yamamoto K, Fujishima N, Takahashi N, Ogasawara R, Kondo T, Utsu Y, Aotsuka N, Usuki K, Ono T, Kobayashi T, Kuroda J, Horiguchi H, Iyama S, Fukuhara S, Izutsu K, Nakamura M, Kojima K, Miyamoto K, Minami Y. *Genomic Analysis*

- of *FLT3* Mutations in a Comprehensive NGS Multicenter Study of AML: HM-Screen-Japan 01. The American Society of Hematology 62nd Annual Meeting and Exposition, 2020 Dec 5-8.
- 2 Kobayashi T, Yamamoto K, Kagami Y, Machida R, Miyazaki K, Nakamura S, Kuroda J, Maruyama D, Nagai H. UTILITY OF THE KYOTO PROGNOSTIC INDEX IN HIGHER-RISK DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA PATIENTS TREATED WITH UPFRONT AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION: A SUPPLEMENTARY ANALYSIS OF JCOG0908. The 25th Congress, European Hematology Association VIRTUAL, 2020 June 11-21.
 - 3 Maruyama D, Iida S, Machida R, Kusumoto S, Munakata W, Fukuhara N, Yamauchi N, Miyazaki K, Yoshimitsu M, Kuroda J, Tsukamoto N, Tsujimura H, Hangaishi A, Yamauchi T, Utsumi T, Mizuno I, Takamatsu Y, Nagata Y, Minauchi K, Ohtsuka E, Hanamura I, Suzuki Y, Yoshida S, Yamasaki S, Suehiro Y, Kamiyama Y, Watanabe Y, Tobinai K, Tsukasaki K, Nagai H. FINAL ANALYSIS OF A RANDOMIZED PHASE II STUDY FOR OPTIMIZING MELPHALAN, PREDNISOLONE AND BORTEZOMIB IN TRANSPLANT-INELIGIBLE UNTREATED MULTIPLE MYELOMA: JAPAN CLINICAL ONCOLOGY GROUP STUDY (JCOG1105). The 25th Congress, European Hematology Association VIRTUAL, 2020 June 11-21.
 - 4 Mizutani S, Janic A, Tai L, Kueh A, Wilcox S, Strasser A, Herold J M. Identification of novel tumour suppressor genes *in vivo* using CRISPR/Cas9. 32nd Lorne Cancer Conference, Melbourne, Australia, 2020 Feb 13.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 635 万円

公的助成

代表（総額）・小計 532 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和元～3 年度
多発性骨髄腫に対する **RSK2** 標的化創薬研究 助成金額 100 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和元～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 110 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金研究活動スタート支援 令和 2～3 年度

網羅的ゲノム編集生体内スクリーニング法による難治性B細胞リンパ腫治療標的の探索の研究 助成金額 222万円

- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 平成30～令和2年度
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 100万円

分担・小計 73万円

- 1 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 臨床研究・治験推進研究事業
令和2～5年度
急性骨髄性白血病に対する治療用がんペプチドワクチン「DSP-7888」のPhase2 医師主導治験 助成金額 73万54円

財団等からの助成

代表(総額)・小計 30万円

- 1 ENT M Dr. 浅野登 & 暉子基金医学基礎研究助成事業奨励金
令和2年度
マントル細胞リンパ腫の腫瘍微小環境における糖鎖制御異常の病態解明
助成金額 30万円