

## 業績目録（平成28年）

教室・部門名 血液内科学

(A-a) 英文著書

\*個人著書の場合

\*分担執筆の場合

(A-b) 和文著書

\*個人著書の場合

- 1 黒田純也. 多発性骨髄腫の遺伝子異常と細胞シグナル異常. 造血器腫瘍アトラス. 改訂第5版. 谷脇雅史、横田昇平、黒田純也 編. 日本医事新報社、東京; 370-375, 2016.
- 2 黒田純也. 多発性骨髄腫に対する新規抗体療法. 造血器腫瘍アトラス. 改訂第5版. 谷脇雅史、横田昇平、黒田純也 編、日本医事新報社、東京; 763-769, 2016.
- 3 古林 勉 「T細胞前リンパ球性白血病」 造血器腫瘍アトラス 改訂第5版. 谷脇雅史、横田昇平、黒田純也 編日本医事新報社. 東京; 591-595, 2016
- 4 志村勇司. 急性骨髄性白血病の診断・治療予後因子 E分化系統不明確な急性白血病. 造血器腫瘍アトラス. 改訂第5版. 谷脇雅史、横田昇平、黒田純也 編. 日本医事新報社. 東京: 407-410, 2016.
- 5 杉谷未央. B細胞性腫瘍に対するレナリドミド治療. 造血器腫瘍アトラス. 改訂第5版. 谷脇雅史、横田昇平、黒田純也 編. 日本医事新報社. 東京 731-737, 2016.

\*分担執筆の場合

(B-a) 英文総説

(B-b) 和文総説

- 1 黒田純也、立川章太郎. 多発性骨髄腫基礎研究の最新動向 RSK2、PDPK1を標的とした骨髄腫治療開発. 日本臨床増刊号「多発性骨髄腫学」74: 180-184, 2016.

- 2 黒田純也、水谷信介. 多発性骨髄腫の治療と支持療法 分子標的療法 低分子化合物免疫調節薬(IMiDs) ポマリドマイド. 日本臨床増刊号「多発性骨髄腫学」 74 : 330-334, 2016.
- 3 黒田純也. グアデシタビン (SGI-110) による急性骨髄性白血病、ならびに骨髄異形成症候群の治療. 日本臨床 増刊号. 「白血病学 (下) —最新の基礎、臨床研究—」 41 : 514-518, 2016.
- 4 古林 勉 「エロツズマブ」 日本臨床増刊号「多発性骨髄腫学」. 日本臨床社. 74 ; 340-365, 2016
- 5 志村勇司. 多発性骨髄腫の予後因子 染色体・遺伝子異常. 日本臨床増刊号「多発性骨髄腫学」74 : 283-287, 2016.
- 6 杉谷未央. 丹波和奈、黒田純也. ガレクチン3によるCMLの薬剤抵抗性獲得と骨髄棲息性促進. 日本臨床 増刊号. 「白血病学 (下) —最新の基礎、臨床研究—」 74 : 508-513, 2016.
- 7 知念良顕. 染色体検査:FISHとSKY. 日本臨床 増刊号. 「白血病学 (上) —最新の基礎、臨床研究—」 74 : 530-534, 2016.
- 8 知念良顕. 多発性骨髄腫の分子生物学と発症機序 分子生物学 lncRNAと多発性骨髄腫の分子病態. 日本臨床 増刊号. 多発性骨髄腫学. 74 : 100-104, 2016.
- 9 知念良顕. 白血病とlncRNA. 日本臨床 増刊号. 「白血病学 (下) —最新の基礎、臨床研究—」 41 : 561-566, 2016.
- 10 堀池重夫. 白血病予後因子としての染色体・遺伝子異常. 日本臨床 増刊号. 「白血病学 (上) —最新の基礎、臨床研究—」74 : 431-436, 2016.
- 11 堀池重夫. 骨髄疾患による貧血. 成人骨髄異形成症候群(MDS). 治療 支持療法としての輸血・鉄キレート療法. 日本臨床増刊号. 「貧血学—最新の診断・治療動向—」 75 : 278-282, 2016.
- 12 名越久朗、水野芳美、黒田純也. 白血病の造血幹細胞移植 各論(適応と成績) セザリー症候群における造血幹細胞移植. 日本臨床 増刊号. 「白血病学 (下) —最新の基礎、臨床研究—」74 : 286-291, 2016.

(C-a) 英文原著

- 1 Okabe M, Yamaguchi H, Usuki K, Kobayashi Y, Kawata E, Kuroda J, Kimura S, Tajika K, Gomi S, Arima N, Mori S, Ito S, Koizumi M, Ito Y, Wakita S, Arai K, Kitano T, Kosaka F, Dan K, Inokuchi K. Clinical features of Japanese polycythemia vera and essential thrombocythemia patients harboring CALR, JAK2V617F, JAK2Ex12del, and MPLW515L/K mutations. *Leukemia Res*, 40; 68-76, 2016. (IF=2.501)
- 2 Kaneko H, Shimura K, Sasaki N, Yoshida M, Ohkawara Y, Kuroda J,

- Taniwaki M. A Case Report of Follicular Lymphoma Incidentally Detected in Ningen Dock Using Positron-emission Tomography. *Ningen Dock International*, 4:94-96, 2016. (IF 該当なし)
- 3 Kobayashi T, Kuroda J, Yokota I, Tanba K, Fujino T, Kuwahara S, Isa R, Yamaguchi J, Kawata E, Akaogi T, Uchiyama H, Kaneko H, Uoshima N, Kobayashi Y, Teramukai S, Taniwaki M. The Kyoto Prognostic Index for patients with diffuse large B-cell lymphoma in the rituximab era. *Blood Cancer J.* 15:383, 2016. (IF=6.126)
  - 4 Takimoto T, Nakao M, Nakajo T, Chinen Y, Kuroda J, Taniwaki M. Acute myocardial infarction as the initial thrombotic event of thrombotic thrombocytopenic purpura. *Blood Coagul Fibrinolysis.* 27 : 948-951, 2016. (IF=1.367)
  - 5 Tatekawa S, Kohno A, Ozeki K, Watamoto K, Ueda N, Yamaguchi Y, Kobayashi T, Yokota I, Teramukai S, Taniwaki M, Kuroda J, Morishita Y. A novel diagnostic and prognostic biomarker panel for endothelial cell damage-related complications in allogene transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant.* 22:1573-1581,2016. (IF= 3.98)
  - 6 Tanba K, Uoshima N, Uchiyama H, Kawata E, Isa R, Yamaguchi J, Tsutsumi Y, Akaogi T, Kobayashi Y, Katsura K, Kuroda J, Taniwaki M. Toxic epidermal necrolysis in adult T cell leukemia/lymphoma treated with mogamulizumab. *Ann Hematol.* 95: 661-662, 2016. (IF=3.083)
  - 7 Fujimoto-Hirakawa Y, Yoshihara K, Kaneko H, Uchiyama H, Kuroda J, Taniwaki M. Bone marrow necrosis and elevated plasma levels of Fas ligand in a patient with aggressive natural killer cell leukemia, *Gen Med*, 4; DOI:10.4172/2327-5146.1000263, 2016. (IF 該当なし)
  - 8 Mizutani S, Kuroda J, Sasaki N, Kiyota M, Tatekawa S, Tsukamoto T, Maegawa S, Chinen Y, Shimura Y, Nagoshi H, Kobayashi T, Horiike S, Tando S, Fushiki S, Taniwaki M. Quadruple Cancers of Non-producing Multiple Myeloma, Cholangiocellular Carcinoma, and Two Different Thyroid Cancers. *Intern Med.* 55:1183-1186, 2016. (IF=0.815)
  - 9 Mizuno Y, Shimura Y, Horiike S, Takimoto T, Maegawa S, Tanba K, Matsumura-Kimoto Y, Sumida Y, Tatekawa S, Tsukamoto T, Chinen Y, Mizutani S, Nagoshi H, Yamamoto-Sugitani M, Matsumoto Y, Kobayashi T, Kuroda J, Taniwaki M. Burkitt Lymphoma Preceded by Autoimmune Hemolytic Anemia due to Anti-D Antibody. *Intern Med.* 55: 2253-2258, 2016. (IF=0.815)

(C-b) 和文原著

- 1 扇谷大輔、柴山浩彦、中谷英仁、安藤 潔、鈴木憲史、黒田芳明、内田俊樹、丸山 大、松本守生、末永孝生、飯田真介、照井康仁、李 政樹、張 高明、青墳 伸之、田端淑恵、小西 順、大橋一輝、品川篤司、杉浦 勇、黒田純也、宮本敏浩、小椋美知則、飛内賢正、金倉 讓、堀田知光. 移植非適応の多発性骨髄腫日本人患者に対する MPB 療法 (JPN-102 試験)の長期フォローアップ解析. 臨床血液 57; 2311-2318, 2016.
- 2 小杉智、柴山浩彦、木田亨、中谷英仁、太田健介、金子仁臣、八木秀男、田中宏和、淵田真一、中谷 綾、小林正行、黒田純也、上辻由里、魚嶋伸彦、足立陽子、通堂 満、島崎千尋、野村昌作、日野雅之、松村到、谷脇雅史、金倉讓、高折晃史. 骨髄腫関連疾患における二次癌の検討： 関西骨髄腫フォーラムデータベースを用いた解析. 臨床血液、57; 839-947, 2016.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 堀池重夫. 特別講演 CML 日常診療にもたらされた新しい流れ. 富山県 CML 学術講演会. 2016 年 7 月 8 日：富山.

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 知念良顕. シンポジウム 多発性骨髄腫における PDPK1-RSK2 シグナル伝達経路の重要性および活性化機構の解明. 第 41 回日本骨髄腫学会学術集会. 2016 年 5 月 29 日：徳島.
- 2 Kuroda J. シンポジウム First-line treatment incorporating a proteasome inhibitor for multiple myeloma. 第 78 回日本血液学会学術集会. 2016 年 10 月 15 日：横浜.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Kadowaki N, Kawaguchi T, Kuroda J, Nakamae H, Matsumura I, Miyamoto T, Ishikawa J, Nagafuji K, Imamura Y, Yamazaki H, Shimokawa M, Akashi K, Kanakura Y. Discontinuation of Nilotinib in Patients with Chronic Myeloid Leukemia Who Have Maintained Deep Molecular Responses for at Least 2 Years: A Multicenter Phase 2 Stop Nilotinib (Nilst) Trial.

- The American Society of Hematology 58th Annual Meeting and Exposition, 2016 Dec 3-6; San Diego, USA
- 2 Tsukamoto T, Nakano M, Sato R, Adachi H, Kiyota M, Yasukawa S, Tatekawa S, Chinen Y, Nagoshi H, Mizutani S, Shimura Y, Yamamoto-Sugitani M, Kobayashi T, Taki T, Horiike S, Yanagisawa A, Taniwaki M, Tashiro K, Kuroda J. More Somatic Mutations Including Those in the Aid-Motif with High-Risk, Histologically Non-Transformed Follicular Lymphomas. The American Society of Hematology 58th Annual Meeting and exposition. Dec 5, 2016. San Diego. USA. (分子診断・治療医学との共同)
  - 3 Tatekawa S, Chinen Y, Shimura Y, Matsumura-Kimoto Y, Nagoshi H, Kobayashi T, Kawata E, Narita T, Ri M, Handa H, Uoshima N, Iida S, Kuroda J. The Abnormal Repression of Mir-375 Expression By Overlapping Epigenetic Dysregulations in Myelomas. The American Society of Hematology 58th Annual Meeting and exposition. Dec 5, 2016. San Diego. USA.
  - 4 Shibayama H, Kawaguchi T, Kuroda J, Nakamae H, Matsumura I, Miyamoto T, Ishikawa J, Kamimura T, Fukushima K, Imamura Y, Eto T, Sunami, K Shimokawa M, Akashi K, Kanakura Y. Safety and Efficacy of a Switch to Nilotinib in Patients with CML-CP Showing MMR to Imatinib: Results of a Multicenter Phase II Trial (NILSw Trial). The American Society of Hematology 57th Annual Meeting and Exposition, 2016 Dec 3-6; San Diego, USA
  - 5 Yamashita T, Takamatsu H, Kawamura K, Sunami K, Hagiwara S, Itagaki M, Takahashi T, Kondo T, Ikeda T, Watakabe-Inamoto K, Handa H, Imaizumi Y, Kuroda J, Murakami J, Nakamura Y, Nakazawa H, Ozaki S, Nakao S, Tobinai K, Iida S. Central Nervous System Invasion in Multiple Myeloma: A Nationwide Survey of 75 Patients in Japan. The American Society of Hematology 57th Annual Meeting and Exposition, 2016 Dec 3-6; San Diego, USA
  - 6 Takahashi T, Suzuki R, Izutsu K, Nakazawa H, Suzuki S, Kuroda J, Kaida K, Ohno H, Fukuda T, Ichinohe T, Atsuta Y, Suzumiya J. Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Diffuse Large B-Cell Lymphoma Harboring a 8q24/MYC Rearrangement: A Retrospective Registry Study from the Japan Society for Hematopoietic Cell

Transplantation. The American Society of Hematology 57th Annual Meeting and Exposition , 2016 Dec 3-6; San Diego, USA

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 490 万円

公的助成

代表（総額）・小計 460 万円

- 1 黒田純也. 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C）平成 26 年－28 年 PDK1 制御による多発性骨髄腫の疾患形成分子異常と腫瘍環境支持の包括的制御の研究. 助成金額 90 万円
- 2 谷脇雅史. 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C）平成 28 年－31 年 難治性リンパ腫における MYC、PVT1 再構成・発現の解析と臨床応用の研究. 助成金額 220 万円.
- 3 知念良顕. 文部科学省科学研究費補助金若手研究（B）平成 28 年－30 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・治療開発の研究 助成金額 150 万円

分担・小計 30 万円

- 1 黒田純也. 国立がん研究センター研究開発費 26-A-4 平成 26-28 年度 成人固形がんに対する標準治療確立のための基盤研究. 助成金額 30 万円

財団等からの助成