

業績目録(平成27年)

教室名 血液内科学

(A-a) 英文著書

(A-b) 和文著書

*個人著者の場合

- 1 古林 勉 「グラスゴー指数」 日本臨床 2015年10月増刊号「リンパ腫学」. 日本臨床社. 大阪: 361-365, 2015.
- 2 谷脇雅史. 南山堂医学大辞典第20版. 南山堂, 東京: 2015.
- 3 谷脇雅史. 第IV章臨床検査・画像検査 染色体検査. 編集 一般社団法人日本血液学会. 血液内科医テキスト 改訂2版. 南江堂, 東京: 66-63, 2015.
- 4 谷脇雅史. 染色体・遺伝子検査の実際. 編集 飛内賢正、木下朝博、塚崎邦弘. 悪性リンパ腫治療マニュアル 改訂第4版. 南江堂, 東京: 20-25, 2015.

*分担執筆の場合

- 1 西田一弘、知念良顕、谷脇雅史. MDSの染色体異常と予後. 編集 朝長万左男. 骨髄異形成症候群(MDS)の基礎と臨床 改訂版. 医薬ジャーナル, 東京: 66-75, 2015
- 2 黒田純也、水谷信介. 多発性骨髄腫に対する新規薬剤(Carfilzomib, Ixazomib, Pomalidomide など)による治療. ブラッシュアップ多発性骨髄腫. 中外医学社, 東京: 194-201, 2015.
- 3 黒田純也、志村勇司. 多発性骨髄腫におけるIMiDsの作用機序. IMiDs 基礎と臨床 2015. メディカルレビュー社、東京: 2-9, 2015.

(B-a) 英文総説

- 1 Kuroda J, Kobayashi T, Taniwaki M. Prognostic indicators of lenalidomide for multiple myeloma: consensus and controversy. Expert Rev Anticancer Ther. 15: 787-804, 2015. (IF: 2.094)

(B-b) 和文総説

- 1 黒田純也. 多発性骨髄腫の抗体療法. 日本臨床. 73: 119-123, 2015.

- 2 黒田純也、知念良顕. 多発性骨髄腫治療における地固め・維持療法の位置づけ：Pro と Con. 血液内科. 70 : 704-709, 2015.
- 3 黒田純也、知念良顕. 骨髄腫病勢評価のための検査 M 蛋白、FLC 評価から clonal change 評価法まで. Pharma Medica. 33 : 41-45, 2015.
- 4 志村勇司、黒田純也. 骨髄腫に対する新規薬剤 (bortezomib, thalidomide, lenalidomide) の注意すべき有害事象と合理的な治療選択. 血液内科. 70 : 426-431, 2015.
- 5 黒田純也、杉谷未央. ポマリドミド. 新しい診断と治療の ABC102. 「血液領域の分子標的治療薬」第3章. 骨髄腫. 最新医学別冊. 102:169-177, 2015.
- 6 黒田純也、立川章太郎. 骨髄腫の治療薬としてのプロテアソーム阻害剤. 血液内科. 71 : 736-741, 2015.
- 7 黒田純也、水谷信介. リンパ腫の治療 抗体療法 モノクローナル抗体薬の種類と作用機序. 日本臨床. 増刊 73 : 394-401, 2015.
- 8 谷脇雅史. リンパ腫学-最新の研究動向- 序文. 日本臨床 増刊 リンパ腫学. 73 : 1-6, 2015.
- 9 谷脇雅史. 血液腫瘍の分子細胞遺伝学. 臨床血液. 56 : 2056-2065, 2015.
- 10 谷脇雅史、名越久朗、黒田純也. 多発性骨髄腫のゲノム異常多様性と臨床応用. Pharma Medica. 33 : 33-39, 2015.
- 11 谷脇雅史、知念良顕、名越久朗、滝智彦. 2015 年の白血病診療-一般外来での初発症状から長期フォローアップまで. 白血病の診断 染色体検査. 内科. 116 : 211-216, 2015. (分子診断・治療医学との共同)
- 12 隄 康彦、谷脇雅史. リンパ腫学-最新の研究動向- Double-hit lymphoma. 日本臨床 増刊 リンパ腫学. 73 : 683-691, 2015.
- 13 堀池重夫. 骨髄異形成症候群 (MDS)-最近の進歩- MDS の染色体異常. 最新医学. 70 : 2085-2091, 2015.

(C-a) 英文原著

- 1 Ogura M, Uchida T, Terui Y, Hayakawa F, Kobayashi Y, Taniwaki M, Takamatsu Y, Naoe T, Tobinai K, Munakata W, Yamauchi T, Kageyama A, Yuasa M, Motoyama M, Tsunoda T, Hatake K. Phase I study of OPB-51602, an oral inhibitor of signal transducer and activator of transcription 3, in patients with relapsed/refractory hematological malignancies. Cancer Sci. 106: 896-901, 2015. (IF=3.896)
- 2 Kanemaru M, Tashima S, Yamazaki A, Masuda K, Nagoshi H, Kobayashi T, Kuroda J, Hiruma M, Taniwaki M, Katoh N. Disseminated mucormycosis

- due to *Rhizopus oryzae* diagnosed by skin biopsy. *J Dermatol.* 2015; 42: 100-101. (IF: 1.577) (皮膚科学と共同)
- 3 Kaneko H, Tsutsumi Y, Fujino T, Kuwahara S, Ohshiro M, Iwai T, Kuroda J, Yokota S, Horiike S, Taniwaki M. Favorable event free-survival of high-dose chemotherapy followed by autologous hematopoietic stem cell transplantation for higher risk diffuse large B-cell lymphoma in first complete remission. *Hematology Reports.* 7: 44-47, 2015. (IF: 0)
 - 4 Kuroda J, Mizutani S, Shimura Y, Maegawa S, Nagoshi H, Chinen Y, Tatekawa S, Tsukamoto T, Mizuno Y, Yamamoto-Sugitani M, Kobayashi T, Matsumoto Y, Horiike S, Taniwaki M. Intravenous bortezomib for multiple myeloma that has progressed after subcutaneous bortezomib therapy. *Ann Hematol.* 94:687-689, 2015. (IF=3.022)
 - 5 Kobayashi T, Kuroda J, Fuchida S, Kaneko H, Yagi H, Shibayama H, Tanaka H, Kosugi S, Uoshima N, Kobayashi M, Adachi Y, Ohta K, Ishii K, Uchiyama H, Matsuda M, Nakatani E, Tsudo M, Shimazaki C, Takaori-Kondo A, Nomura S, Matsumura I, Taniwaki M, Kanakura Y; KMF investigators. Impact of early use of lenalidomide and low-dose dexamethasone on clinical outcomes in patients with relapsed/refractory multiple myeloma. *Int J Hematol.* 101: 37-45, 2015. (IF: 1.846)
 - 6 Shimura Y, Horiike S, Tsutsumi Y, Hatsuse M, Okano A, Fuchida S, Kobayashi T, Matsumoto Y, Kuroda J, Kawata-Iida E, Uchiyama H, Uoshima N, Shimazaki C, Kaneko H, Kobayashi Y, Taniwaki M. The longitudinal analysis of large granular lymphocytosis in patients with Philadelphia chromosome-positive leukemia treated with dasatinib. *Int J Hematol.* 102: 426-433, 2015. (IF: 1.846)
 - 7 Suzuki K, Ogura M, Abe Y, Suzuki T, Tobinai K, Ando K, Taniwaki M, Maruyama D, Kojima M, Kuroda J, Achira M, Iizuka K. Phase 1 study in Japan of siltuximab, an anti-IL-6 monoclonal antibody, in relapsed/refractory multiple myeloma. *Int J Hematol.* 101:286-294, 2015. (IF=1.846)
 - 8 Tatekawa S, Umemura K, Fukuyama R, Kohno A, Taniwaki M, Kuroda J, Morishita Y. Thalidomide for tocilizumab-resistant ascites with TAFRO syndrome. *Clin Case Rep.* 3:472-478, 2015. (IF=0)

- 9 Nakaseko C, Takahashi N, Ishizawa K, Kobayashi Y, Ohashi K, Nakagawa Y, Yamamoto K, Miyamura K, Taniwaki M, Okada M, Kawaguchi T, Shibata A, Fujii Y, Ono C, Ohnishi K. A phase 1/2 study of bosutinib in Japanese adults with Philadelphia chromosome-positive chronic myeloid leukemia. *Int J Hematol.* 101:154-164, 2015. (IF=1.846)
- 10 Nakai N, Ohshita A, Kuroda J, Katoh N. Adult T-cell Lymphoma Complicated with Epidermodysplasia Verruciformis-like Eruptions. *Acta Dermatovenerol Croat.* 23:304-307, 2015. (IF=0.581)
- 11 Nagoshi H, Taki T, Chinen Y, Tatekawa S, Tsukamoto T, Maegawa S, Yamamoto-Sugitani M, Tsutsumi Y, Kobayashi T, Matsumoto Y, Horiike S, Okuno Y, Fujiwara S, Hata H, Kuroda J, Taniwaki M. Transcriptional dysregulation of the deleted in colorectal carcinoma gene in multiple myeloma and monoclonal gammopathy of undetermined significance. *Genes Chromosomes Cancer.* 54:788-795, 2015. (IF: 3.96) (分子診断・治療医学との共同)
- 12 Maegawa S, Kuroda J, Kobayashi T, Fuchida S, Kawata E, Kamitsuji Y, Tsutsumi Y, Iwai T, Nakao M, Kaneko H, Uoshima N, Shimazaki C, Kobayashi Y, Horiike S, Yamamoto A, Kawahito Y, Taniwaki M. Clinical manifestation and prognostic factors of 32 Japanese patients with autoimmune disease-associated diffuse large B-cell lymphoma. *Leuk Lymphoma.* 56:785-788, 2015. (IF=3.093)
- 13 Mizutani S, Yoshida T, Zhao X, Nimer SD, Taniwaki M, Okuda T. Loss of RUNX1/AML1 arginine-methylation impairs peripheral T cell homeostasis. *Br J Haematol.* 170:859-873, 2015. (分子生化学との共同) (IF=5.401)
- 14 Yokokawa Y, Taki T, Chinen Y, Kobayashi S, Nagoshi H, Akiyama M, Morimoto A, Ida H, Taniwaki M. Unique clonal relationship between T-cell acute lymphoblastic leukemia and subsequent Langerhans cell histiocytosis with TCR rearrangement and NOTCH1 mutation. *Genes Chromosomes Cancer.* 54:409-417, 2015. (分子診断・治療医学との共同) (IF=3.960)
- 15 Lonial S, Dimopoulos M, Palumbo A, White D, Grosicki S, Spicka I, Walter-Croneck A, Moreau P, Mateos MV, Magen H, Belch A, Reece D, Beksac M, Spencer A, Oakervee H, Orłowski RZ, Taniwaki M, Röhlig C, Einsele H, Wu KL, Singhal A, San-Miguel J, Matsumoto M, Katz J, Bleickardt E, Poulart V, Anderson KC, Richardson P; ELOQUENT-2

Investigators. Elotuzumab Therapy for Relapsed or Refractory Multiple Myeloma. N Engl J Med. 373(7):621-631, 2015. (IF=59.558)

(C-b) 和文原著

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等.

- 1 知念良顕. 課題採択記念講演. 多発性骨髄腫における PDPK1 制御のメカニズムと臨床的意義. 骨髄腫セミナー2015, 2015年5月17日: 熊本.
- 2 黒田純也. 教育講演. 高リスク・難治 DLBCL の診断と治療戦略. 第103回近畿血液学地方会. 2015年6月20日: 京都.
- 3 谷脇雅史. 教育講演. 血液腫瘍の分子細胞遺伝学. 第77回日本血液学会学術集会. 2015年10月18日: 金沢.

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

III) 国際学会における一般発表

- 1 Kobayashi T, Kuroda J, Yokota I, Tanba K, Taki T, Fujino T, Kuwahara S, RIsa 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. 57th The American Society of Hematology Annual Meeting and exposition. Dec 7, 2015. Orlando. USA. (分子診断・治療医学との共同)
- 2 Tatekawa S, Kuroda J, Chinen Y, Shimura Y, HNagoshi H, Kobayashi T, Kawata E, Uoshima N, Handa H, Taniwaki M. The Epigenetic Repression of Mir-375 Is the Dominant Mechanism for the Constitutive Activation of PDPK1/RSK2 Signaling Axis in Multiple Myeloma. 57th The American Society of Hematology Annual Meeting and exposition. Dec 7, 2015. Orlando. USA.

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 1530 万円.

公的助成

代表 (総額)・小計 190 万円.

1. 谷脇雅史.
文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C）平成 25 年－27 年
血液腫瘍における PVT1 再構成と相手遺伝子の分子細胞遺伝学的解析ならびに臨床応用の研究. 助成金額 80 万円.
2. 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 110 万円.

分担・小計 390 万円

1. 谷脇雅史.
文部省科学研究費補助金 基盤研究（B）平成 25 年－27 年
HTLV-1 感染防御機構破綻に伴う ATL 発症機構の解明の研究.
助成金額 70 万円.
2. 谷脇雅史.
科学技術試験研究委託事業
次世代がん研究戦略推進プロジェクト 平成23年－27年
創薬コンセプトに基づく戦略的治療デザインの確立の研究.
助成金額 230万円.
3. 黒田純也.
厚生労働省科学研究費 国立がん研究センター研究開発費 平成
26-28年. 26-A-4成人固形がんに対する標準治療確立のための基盤研究
(飛内班) 多発性骨髄腫に対する至適分子標的療法の確立とバイオ
マーカーの探索研究. 助成金額 90万円.

財団等からの助成

代表（総額）・小計 950 万円.

- 1 黒田純也.
武田科学振興財団 医学研究奨励（癌領域・基礎）平成 27 年 6 月
BRD4 被制御分子の解析による難治性 B 細胞リンパ腫の新規治療標的分子の探索. 助成金額 200 万円.
2. 黒田純也.
Bristol-Myeres Squibb Cyber Grant 平成 27 年 11 月
慢性骨髄性白血病における疾患特異的分子異常非依存的な構成的分子
制御異常の解明. 助成金額 550 万円. .
3. 知念良顕.

国際骨髓腫財団堀ノ内朗記念助成 平成 27 年
多発性骨髓腫における PDPK1 制御のメカニズムと臨床的意義.
助成金額 200 万円.

分担・小計 0 万円.