

血液内科 臨床研究発表実績 (平成 28 年度～令和 2 年度)

令和 2 年度

【論文】

1. Soluble SLAMF7 is a predictive biomarker for elotuzumab therapy.
Suzuki A, Kakugawa S, Miyoshi M, Hori M, Suzuki K, Furukawa Y, Ohta K. *Leukemia*. 2020 Nov;34(11):3088-3090.
2. Differences among hemoglobin thresholds for red blood cell transfusions in patients with hematological diseases in teaching hospitals: a real world data in Japan.
Yokohama A, Okuyama Y, Ueda Y, Itoh M, Fujiwara SI, Hasegawa Y, Nagai K, Arakawa K, Miyazaki K, Makita M, Watanabe M, Ikeda K, Tanaka A, Fujino K, Matsumoto M, Makino S, Kino S, Takeshita A, Muroi K. *Int J Hematol*. 2020 Oct;112(4):535-543.

【学会発表】

1. ポスター
MDS, AML 患者に対する azacytidine, CAG 療法の連続的治療の効果
藤尾 高行, 堀 光雄, 大越 靖, 黒川 安満, 菅谷 明德, 石黒 慎吾, 三橋 彰一, 小島 寛

【講演】

1. 可溶型 SLAMF7 は骨髄腫細胞表面の SLAMF7 との結合を介して増殖促進に働く
菊池 次郎, 堀 光雄, 伊波 英克, 反町 典子, 萩原 将太郎(黒田 芳明, 小山 大輔, 和泉 透, 安井 寛, 鈴木 敦, 古川 雄祐)
2. レナリドミドによる ATL 細胞増殖抑制効果の分子機序
伊波 英克, 池辺 詠美, 下崎 俊介, 山本 淳一, 半田 宏, 堀 光雄, 長谷川 寛雄, 泥谷 直樹, 塚本 義之, 守山 正胤, 草野 秀一, 菊池 次郎, 古川 雄祐, 萩原 将太郎, 斎藤 益満, 鈴木 敦, 森下 和広
3. トロンボポエチン受容体作動薬治療を受けた再生不良性貧血患者の骨髄細胞における遺伝子変異の検討
坂本 竜弘, 小原 直, 南谷 泰仁, 日下部 学(加藤 貴康(Takayasu Kato), 栗田 尚樹, 横山 泰久, 錦井 秀和, 坂田(柳元) 麻実子, 長谷川 雄一, 小川 誠司, 千葉 滋)
4. Gilteritinib を用いた FLT3-ITD 陽性 AML の当院における治療成績
吉澤 有紀, 加藤 貴康, 槇島 健一, 坂本 竜弘, 栗田 尚樹, 日下部 学, 横山 泰久, 錦井 秀和, 坂田(柳元) 麻実子, 小原 直, 長谷川 雄一, 千葉 滋
5. 当院の臍帯血移植における前処置の後方視的解析
飯村 百萌, 栗田 尚樹, 坂本 竜弘, 加藤 貴康, 日下部 学, 横山 泰久, 錦井 秀和, 坂田(柳元) 麻実子, 小原 直, 長谷川 雄一, 千葉 滋

以上 第 82 回日本血液学会学術集会 2020 年 10 月 9-11 日 国立京都国際会館

令和元年度

【論文】

1. Elotuzumab plus lenalidomide and dexamethasone for newly diagnosed multiple myeloma: a randomized, open-label, phase 2 study in Japan. Kubo K, Hori M, Ohta K, Handa H, Hatake K, Matsumoto M, Hagiwara S, Ohashi K, Nakaseko C, Suzuki K, Ito S, Kinoshita G, Shelat SG, Miyoshi M, Takezako N. *Int J Hematol.* 2020 Jan;111(1):65-74. Epub 2019 Nov 7.

【学会発表】

1. 初発多発性骨髄腫に対する elotuzumab/Ld 併用療法：日本人患者解析 太田健介, 堀 光雄, 半田 寛, 木下 元, Suresh Shelat, 三好昌史, 竹迫直樹, 久保恒明(1.大阪府済生 会中津病院 血液内科, 2.LIGARE 血液内科太田クリニック, 3.茨城県立中央病院 血液内科, 4.群馬 大学医学部附属病院 血液内科, 5.ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社, 6.Bristol-Myers Squibb, 7.国立病院機構 災害医療センター 血液内科, 8.青森県立中央病院 血液内科)
2. 再発・難治性多発性骨髄腫に対する elotuzumab/Pd 併用療法：ELOQUENT-3 試験日 本人サブ解析 伊藤薫樹, 堀 光雄, 竹迫直樹, 角南一貴, 黒田純也, Mihaela Popamckiver, Yingming Jou, Suresh Shelat, 三好 昌史, 鈴木 憲史(1.岩手医科大学附属病院 臨床腫瘍科, 2.茨城県立中央病院 血液内科, 3.国立病院機構 災害医療センター 血液内科, 4.国立病院機構 岡山医療センター 血液内科, 5.京都 府立医科大学 血液内科部門, 6.Bristol-Myers Squibb, 7.ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会 社, 8.日本赤十字社医療センター 血液内科)第 81 回日本血液学会学術総会 2019 年 10 月 12 日 東京フォーラム

【講演】

1. anti SLAMF-7 抗体を用いた多発性骨髄腫の治療について-anti SLAMF-7 はなかなか興味深い治療薬だったのです-Treatment of multiple myeloma with anti SLAMF-7 antibody. The anti SLAMF-7 antibody was quite an interesting drug. 熊本大学医学部大学院セミナー 2019 年 11 月 21 日 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター

平成 30 年度

【論文】

1. Dimopoulos MA, Dytfield D, Grosicki S, Moreau P, Takezako N, Hori M, Leleu X, LeBlanc R, Suzuki K, Raab MS, Richardson PG, Popa McKiver M, Jou YM, Shelat SG, Robbins M, Rafferty B, San-Miguel J. Elotuzumab plus Pomalidomide and Dexamethasone for Multiple Myeloma. *N Engl J Med.* 379(19):1811-1822, 2018.
2. Kajikawa N, Seki Y, Fujio T, Okoshi Y, Hori M, Saito H, Iijima T, Kojima H. Central nervous system lymphoma harboring the JAK2 V617F mutation that developed after a 20-year history of polycythemia vera. *Intern Med.* 57(22): 3293-3297, 2018
3. Inada K, Okoshi Y, Cho-Isoda Y, Ishiguro S, Suzuki H, Oki A, Tamaki Y, Shimazui T, Saito H, Hori M, Iijima T, Kojima H. Endogenous reference RNAs for microRNA quantitation in formalin-fixed,

paraffin-embedded lymph node tissue. Sci Rep. 8(1): 5918-5927, 2018.

【学会発表】

1. Hori M, Takezako N, Sunami K, Ito S, Kuroda J, Mihaela Popa McKiver, Jou Y-M, Suresh G. Shelat, Miyoshi M, Suzuki K. Elotuzumab plus pomalidomide/dexamethasone for the treatment of relapsed/refractory multiple myeloma: Japanese subanalysis of the randomized phase 2 ELOQUENT-3 study. 61st American Society of Hematology Annual Meeting & Exposition, 2018 Dec 7-10 (San Diego)
2. Kudo D, Komeno T, Yoshida C, Tsutsumi I, Ohashi K, Kakihana K, Kobayashi T, Doki N, Najima Y, Igarashi A, Hori M, Okoshi Y, Fujio T, Shinagawa A, Yamamoto M, Takano H, Kumagai T, Yamamoto K, Toyota S, Nakamura Y, Kojima H. Efficacy and safety of once-weekly cyclophosphamide-bortezomib-dexamethasone (CBD) regimen as induction therapy prior to autologous stem cell transplantation in Japanese patients with newly diagnosed multiple myeloma. - a phase 2 multicenter trial-. 61st American Society of Hematology Annual Meeting & Exposition, 2018 Dec 7-10 (San Diego)
3. Hori M, Ohta K, Handa H, Kinoshita G, Shelat S, Miyoshi M, Takezako N, Kubo K. Elotuzumab plus lenalidomide/dexamethasone (ELd) vs Ld in patients with newly diagnosed multiple myeloma: phase 2, randomized, open-label study in Japan. 日本骨髄腫学会, 2018.5 (東京)
4. Dimopoulos MA, Dytfeld D, Grosicki S, Moreau P, Takezako N, Hori M, Leleu X, LeBlanc R, Suzuki K, Raab MS, Richardson PG, McKiver MP, Jou Y-M, Shelat SG, Robbins M, Rafferty B, Miguel JS. Elotuzumab plus pomalidomide/dexamethasone (PD) VS PD for treatment of relapsed/refractory multiple myeloma: results from the phase 2, randomized open-label eloquent-3 study. 23rd European Hematology Association Annual Meeting, June 14-17, 2018; Stockholm, Sweden

【講演】

1. 日常的な観血処置における注意点、および血液内科側から歯科への提言、2018.9 (水戸)

平成 29 年度

【学会発表】

1. Hori M, Ohta K, Handa H, Kinoshita G, Shelat S, Miyoshi M, Takezako N, Kubo K. Elotuzumab plus Lenalidomide/Dexamethasone (ELd) vs Ld in patients with newly diagnosed multiple myeloma: Phase 2, randomized, open-label study in Japan アメリカ血液学会総会、2017, 12 (アトランタ)
2. Iha H, Ikebe E, Shimosaki S, Nichole F, Hori M, Hasegawa H and Morishita K. Lenalidomide-mediated growth inhibition of various ATL cells: Cereblon-IKZF transcription factors. 第 79 回日本血液学会学術総会、2017. 10 (東京)
3. Hori M, Ikebe E, Fajardo LS, Kojima H, Ikebe T, Iha H. Evidences of SLAMF7 expression among multiple lineages of hematologic malignancies: new paths for clinical application. リンパ系腫瘍にお

けるに SLAMF-7 の発現について.第 79 回日本血液学会学術総会、2017.10（東京）

平成 28 年度

【論文】

1. Fukushima M, Okoshi Y, Fukazawa K, Koshino M, Ishiguro S, Mitsunashi S, Saitoh H, Iijima T, Kojima H, Hori M. Lymphoplasmacytic lymphoma presenting with diarrhea and joint pain which was successfully diagnosed by an MYD88 mutation analysis. Intern Med. 56(7):847- 851,2017.

【学会発表】

1. Mitsuo Hori, Yasushi Okoshi, Takayuki Fujio, Hiroshi Kojima, Hidekatsu Iha, Emi Ikebe. Modulated mRNA expression profiles of a multiple myeloma cell after a long-term exposure to lenalidomide. 第 78 回日本血液学会学術集会 2016.10（横浜）