

## 研究業績報告(2020. 4~2021. 3)

著書数 7編  
原著数 17編  
そのうちインパクトファクターの合計 68.305  
総説数 13編  
学会発表数 39編

### (1) 著 書

山内高弘、再発・難治例の治療プロトコール、白血病治療マニュアル、宮脇修一、中尾眞二編、南江堂、東京、p50-54、2020. 11

森田美穂子、山内高弘、腫瘍崩壊症候群の予防と治療、白血病治療マニュアル、宮脇修一、中尾眞二編、南江堂、東京、p300-304、2020. 11

山内高弘、再発・難治 non-APL の治療、急性白血病診療テキスト、松村 到編、中外医学社、東京、p93-104、20201220

大蔵美幸、イノツズマブオゾガマイシン、急性白血病診療テキスト、松村 到編、中外医学社、東京、p270-276、20201220

森田美穂子、山内高弘、高尿酸血症・痛風治療薬、類似薬の使い分け第3版、羊土社、東京、p314-329、20210101

山内高弘、急性骨髄性白血病 初発 AML の治療、EBM 血液疾患の治療 2021-2022、中外医学社、東京、p99-107、20210110

森田美穂子、山内高弘、高尿酸血症・痛風、Year Note Topics 2020-2021、Medic Media、東京、D-58-61、20210305

### (2) 原 著

Lee S, Fujita K, Morishita T, Negoro E, Oiwa K, Tsukasaki H, Yamamura O, Ueda T, Yamauchi T. Prognostic utility of a geriatric nutritional risk index in combination with a comorbidity index in elderly patients with diffuse large B cell lymphoma, Br J Haematol, 2021 Jan;192(1):100-109, Epub 2020 May 14, #5.518,

doi:10.1111/bjh.16743

Wei AH, Montesinos P, Ivanov V, DiNardo CD, Novak J, Laribi K, Kim I, Stevens DA, Fiedler W, Pagoni M, Samoiloova O, Hu Y, Anagnostopoulos A, Bergeron J, Hou JZ, Murthy V, Yamauchi T, McDonald A, Chyla B, Gopalakrishnan S, Jiang Q, Mendes W, Hayslip J, Panayiotidis P. Venetoclax plus LDAC for newly diagnosed AML ineligible for intensive chemotherapy: a phase 3 randomized placebo-controlled trial, Blood, 135(24):2137-2145, 20200611, #17.794, doi:10.1182/blood.2020004856.

Maruyama D, Iida S, Ogawa G, Fukuhara N, Seo S, 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, Yoshida S, Yamasaki S, Suehiro Y, Kamiyama Y, Tsukasaki K, Nagai H. Randomised phase II study to optimise melphalan, prednisolone, and bortezomib in untreated multiple myeloma (JCOG1105), Br J Haematol, 2021 Feb;192(3):531-541, Epub 2020 Jun 24, #5.518, doi:10.1111/bjh.16878.

Itoh K, Shigemi H, Chihara K, Sada K, Yamauchi T, Iwasaki H. Caspofungin suppresses zymosan-induced cytokine and chemokine release in THP-1 cells: possible involvement of the spleen tyrosine kinase pathway, Transl Res, 2021 Jan;227:53-63, Epub 2020 Jul 18, #5.411, doi:10.1016/j.trsl.2020.07.005.

Lee S, Fujita K, Negoro E, Morishita T, Oiwa K, Tsukasaki H, Kinoshita K, Kawai Y, Ueda T, Yamauchi T. Impact of relative dose intensity of standard regimens on survival in elderly patients aged 80 years and older with diffuse large B-cell lymphoma, Haematologica, 105(8):e415-e418, 20200801, # 7.116, doi:10.3324/haematol.2019.234435

Okura M, Ida N, Yamauchi T. Clinical Significance of Inotuzumab Ozogamicin in

Non-transplant Patients with Relapsed Acute Lymphoblastic Leukemia: A Report of Four Cases, Intern Med. 59(16):2047-2051, 20200815, 症例報告論文, #1.005, doi:10.2169/internalmedicine.4440-20

Tsujikawa T, Oikawa H, Tasaki T, Hosono N, Tsuyoshi H, Rahman MGM, Yoshida Y, Yamauchi T, Kimura H, Okazawa H. Integrated [F-18]FDG PET/MRI demonstrates the iron-related bone-marrow physiology, Sci Rep, 10(1):13878, 20200817, #3.998, doi:10.1038/s41598-020-70854-w.

Nishi R, Shigemi H, Negoro E, Okura M, Hosono N, Yamauchi T. Venetoclax and alvocidib are both cytotoxic to acute myeloid leukemia cells resistant to cytarabine and clofarabine, BMC Cancer, 20(1):984, 20201012, #2.993, doi:10.1186/s12885-020-07469-x.

Okura M, Ida N, Yamauchi T. The clinical significance of CD49e and CD56 for multiple myeloma in the novel agents era, Med Oncol, 37(11):103, 20201017, #2.834, doi:10.1007/s12032-020-01423-4

Igarashi T, Kishi S, Hosono N, Higashi T, Iwao T, Yano R, Tsukamoto H, Goto N, Yamauchi T, Ueda T. Population pharmacokinetic model development and exposure-response analysis of vincristine in patients with malignant lymphoma, Cancer Chemother Pharmacol, 87(4):501-511, 20210108, #2.967, doi:10.1007/s00280-020-04220-y

Shimamoto Y, Araie H, Itoh K, Shigemi H, Yamauchi T, Iwasaki H. MALDI-TOFMS-oriented early definitive therapy improves the optimal use of antibiotics for Enterococcus spp. bloodstream infection, J Infect Chemother, 2021 Feb; 27(2):393-396, Epub 2020 Oct 23, #1.722, doi:10.1016/j.jiac.2020.10.008.

Hosono N, Ookura M, Araie H, Morita M, Itoh K, Matsuda Y, Yamauchi T. Clinical outcomes of gemtuzumab ozogamicin for relapsed acute myeloid leukemia: single-institution experience, Int J Hematol, 2021

Mar;113(3):362-369, Epub 2020 Nov 20, #2.245, doi:10.1007/s12185-020-03023-4.

Oiwa K, Fujita K, Lee S, Morishita T, Tsukasaki H, Negoro E, Ueda T, Yamauchi T. Utility of the Geriatric 8 for the Prediction of Therapy-Related Toxicity in Older Adults with Diffuse Large B-Cell Lymphoma, Oncologist, 2021 Mar;26(3):215-213, Epub 2020 Dec 30, #5.025, doi:10.1002/onco.13641

Itoh K, Iwasaki H, Negoro E, Shigemi H, Tokimatsu I, Tsutani H, Yamauchi T. Successful Treatment of Breakthrough Trichosporon asahii Fungemia by the Combination Therapy of Fluconazole and Liposomal Amphotericin B in a Patient with Follicular Lymphoma, Mycopathologia, 2021 Mar;186(1):113-117, Epub 2021 Jan 3, #2.452, doi:10.1007/s11046-020-00525-x.

Itoh K, Iwasaki H, Shigemi H, Tsutani H, Yamauchi T. Spiral-shaped bacteremia: Difference in the duration of blood cultures between Helicobacter spp. and Campylobacter spp. using the BACTEC system, J Microbiol Methods, 2021 Mar;182:106158, Epub 2021 Feb 4, #1.707, doi:10.1016/j.mimet.2021.106158

久世彩歌, 位田奈緒子, 細野奈穂子, 根来英樹, 山内高弘. 再発時に骨髄性白血病へ Lineage switch をきたした治療抵抗性急性リンパ球性白血病, 臨床血液 62(7):721-726, 2021.06, 症例報告論文

上野亜佐子, 金原秀雄, 遠藤芳徳, 井川正道, 朴木博幸, 木下圭一, 法木左近, 三原 弘, 山内高弘, 濱野忠則. 抗 HMGCR 抗体陽性壊死性ミオパチーのステロイド治療中に発熱、CK 上昇を認めた 1 剖検例, 日本内科学会雑誌, 109(8), 1614-1624, 202008, 症例報告論文

### (3) 国際会議論文

Wei AH, Montesinos P, Ivanov V, Dinardo CD, Novak J, Laribi K, Kim I, Stevens DA, Fiedler WM, Pagoni M, Samoiloova O, Wang JX, Anagnostopoulos A, Bergeron J, Hou JZ, Yamauchi T, Jiang Q, Mendes W, Hayslip JW, Panayiotidis

#### (4) 総 説

P. A phase III study of venetoclax plus low-dose cytarabine in previously untreated older patients with acute myeloid leukemia (VIALE-C): A six-month update, *J Clin Oncol*, 38(15suppl):7511, 20200520, #32.956, doi:10.1200/JCO.2020.38.15\_suppl.7511

Chi S, Hosono N, Yamauchi T, Fukushima K, Shibayama H, Katagiri S, Gotoh A, Okabe M, Morishita T, Yanada M, Yamamoto K, Fujishima N, Takahashi N, Ogasawara R, Kondo T, Utsu Y, Aotsuka N, Kamoda Y, Usuki K, Takemura K, Nagata Y, Ono T, Kobayashi T, Kuroda J, Horiguchi H, Iyama S, Fukuhara S, Izutsu K, Nakamura M, Togitani K, Kojima K, Yamamoto K, Nakamura Y, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Miyamoto K, Minami Y. Genetic Features of AML with MLL-Rearrangement and NPM1 Mutation: An Interim-Analysis of HM-Screen-Japan 01, *Blood*, 136(Supplement 1):35-36, 20201105, #17.794, doi:10.1182/blood-2020-139240

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, *Blood*, 136(Supplement 1):32-34, 20201105, #17.794, doi:10.1182/blood-2020-137343

Miyamoto K, 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, Minami Y. Interim Analysis of Hematologic Malignancies (HM)-Screen-Japan 01: A Mutation Profiling Multicenter Study of Patients with AML, *Blood*, 136(Supplement 1):2-3, 20201105, #17.794, doi:10.1182/blood-2020-139147

Kiyoi H, Yamaguchi H, Maeda Y, Yamauchi T. JSH Practical Guidelines for Hematological Malignancies, 2018: I. Leukemia-1. Acute myeloid leukemia (AML), *Int J Hematol*, 2020 May;111(5):595-613, Epub 2020 Mar 23, #2.245, doi:10.1007/s12185-020-02856-3.

Asaoka K, Watanabe Y, Itoh K, Hosono N, Hirota T, Ikawa M, Yamaguchi T, Hatta S, Imamura Y, Nishino I, Yamauchi T, Iwasaki H. A case of eosinophilic fasciitis without skin manifestations: a case report in a patient with lupus and literature review, *Clin Rheumatol*, 20200924, #2.394, doi:10.1007/s10067-020-05416-6.

山内高弘, 上田孝典. プリンスクレオシドホスホリラーゼ欠損症, 高尿酸血症と痛風, 28(1), 65-69, 2020.07

山内高弘. 高齢者急性骨髄性白血病に対する治療方針と注意点, 血液内科, 81(2), 181-186, 202008, ISSN: 2185-582X

山内高弘, 山下知也, 黒木大介. キザルチニブ塩酸塩 新規 FLT3 阻害剤・キザルチニブの臨床試験成績, *Therapeutic Research*, 41(8):635-652, 2020.08

山内高弘. 急性骨髄性白血病 再発・難治急性骨髄性白血病の治療, 日本臨床, 78(増加号3):433-438, 2020.08

細野奈穂子, 上田孝典. 造血器腫瘍の診断と治療 治療法 化学療法, 日本臨床, 78(増刊3):220-226, 2020.08

細野奈穂子. 急性白血病の診断・治療戦略・予後, *Medical Practice*, 37(9):1369-1373, 20200901

大蔵美幸, 山内高弘. 造血器腫瘍に対する二重特異性モノクローナル抗体と抗体薬物複合体療法, 内科, 126(3), 444-448, 2020.09

細野奈穂子. 急性骨髄性白血病に対する分子標的療法の進展, 血液内科, 81(4):441-447, 2020.10

山内高弘. 再発・難治急性骨髄性白血病の治療戦略, 血液内科, 81(5):728-733, 2020.11

山内高弘. 高齢者急性骨髄性白血病に対する治療と合併症対策, 日本医事新報, 5037:28-35, 20201107

大蔵美幸, 山内高弘. 造血器腫瘍に対する新規治療法 急性リンパ性白血病における新規治療法, 26(6):603-610, 2020.12

## (5) 学会発表

### 1) 国際レベル

#### ①招待・特別講演等

Yamauchi T. Overcoming resistance to anticancer agents in leukemia, The 4th International Cancer Research Symposium, 20210203, VIRTUAL SYMPOSIUM.

#### ②一般講演 (ポスター)

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, 62nd ASH Annual Meeting and Exposition, 20201205, Virtual Meeting.

### 2) 全国レベル

#### ①招待・特別講演等

山内高弘. 急性白血病の薬物療法の進歩, 第21回日本検査血液学会学術集会, 20200711, Web開催.

#### ②シンポジスト・パネリスト等

細野奈穂子. Treatment strategy for AML in Japan, Asian Joint Panel Discussion Current Status of Acute Myeloid Leukemia / Myelodysplastic Syndromes in Asian Countries, 第82回日本血液学会学術集会, 20201009

廣田智哉. 生物学的製剤の使用に関連する感染症, 第90回日本感染症学会西日本地方会学術集会, 20201105, 福岡 (ハイブリッド開催)

山内高弘. Antibody-drug conjugate in acute leukemia, 第18回日本臨床腫瘍学会学術集会, 20210220, Virtual Congress.

#### ③一般講演 (口演)

久世彩歌, 位田奈緒子, 根来英樹, 細野奈穂子, 山内高弘. Lineage switch をきたした治療抵抗性の急性白血病, 第117回日本内科学会講演会 医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ 2020, 20200411, オンライン開催.

大嶋祐喜, 海老田ゆみえ, 坂井晴香, 増永志穂, 新家裕朗, 大蔵美幸, 森田美穂子, 根来英樹, 細野奈穂子, 松田安史, 浦崎芳正, 山内高弘. RhD 抗原の減弱がみられた1例, 20200528, 誌上開催.

松田安史, 近澤 亮, 位田奈緒子, 森田美穂子, 細野奈穂子, 白藤 文, 吉田好雄, 朝倉英策, 松本雅則, 山内高弘. 診断に苦慮した成人発症型先天性 TTP の一例, 第21回日本検査血液学会学術集会, 20200711, Web 開催.

黒瀬知美, 山野智子, 関口清美, 杉本 充, 圓道麻利子, 橋本儀一, 山内高弘, 木村秀樹. T細胞性急性リンパ性白血病 (T-ALL) から急性骨髄性白血病 (AML) に形質転換した一例, 第21回日本検査血液学会学術集会, 20200711 Web 開催.

Takahiro Yamauchi, Ilseung Choi, Noriko Fukuhara, Kensuke Usuki, Jalaja Potluri, Paulo Maciag, Ahmed Hamed Salem, Wan-Jen Hong, Hideyuki Honda, Yasuko Nishimura, Sumiko Okubo, Shuichi Taniguchi. Venetoclax plus azacitidine in Japanese patients with newly diagnosed or relapsed/refractory AML, 第82回日本血液学会学術集会, 20201009, WEB 開催.

新家裕朗, 位田奈緒子, 大蔵美幸, 松田安史, 森田美穂子, 根来英樹, 細野奈穂子, 稲井邦博, 岩崎博道, 山内高弘. The fluctuant quality of protective environment affected by seasons and office hours, 季節と業務時間が防護環境に及ぼす影響の検討, 第82回日本血液学会学術集会, 20201009 WEB 開催.

大岩 加奈, 李 心, 藤田 慧, 森下哲司, 塚崎 光, 根来英樹, 楠本 茂, 上田孝典, 飯田真介, 山内高弘. Utility of the Geriatric 8 for the prediction of therapy-related

toxicity in elderly DLBCL patients, 高齢者 DLBCL における治療関連毒性予測に関する Geriatric 8 の有用性, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201010, WEB 開催

李 心, 藤田 慧, 森下哲司, 根来英樹, 大岩加奈, 塚崎 光, 原 武志, 鶴見 寿, 上田孝典, 山内高弘. Impact of relative dose intensity on survival in elderly patients aged 80 years and older with DLBCL, 80 歳以上の DLBCL における相対治療強度が予後に及ぼす影響, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201009 WEB 開催.

藤田 慧, 李 心, 森下哲司, 根来英樹, 大岩加奈, 塚崎 光, 原 武志, 鶴見 寿, 河合泰一, 上田孝典, 山内高弘. 老人栄養リスク指数 (GNRI) は高齢の DLBCL 患者において予後予測因子となる. 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201009, WEB 開催.

森田美穂子, 岸 慎治, 位田奈緒子, 新家裕朗, 大蔵美幸, 松田安史, 細野奈穂子, 根来英樹, 上田孝典, 山内高弘. Serum uric acid levels are potential prognostic indicators for clinical outcome of DLBCL, 血清尿酸値は DLBCL において予後予測因子となりうる, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201009 WEB 開催

大蔵美幸, 加藤光次, 鈴宮淳司, 伊豆津宏二, 錦織桃子, 柴山浩彦, 前田嘉信, 吉村健一, 立石宇貴秀, 宮本敏浩, 石川 淳, 頼 晋也, 高橋 勉, 赤司浩一, 金倉 讓. 再発/再燃濾胞性リンパ腫におけるベンダムスチン+リツキシマブ療法後 PET は無増悪生存割合を予測する, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201009 WEB 開催.

細野奈穂子, 木村俊一, 藤田浩之, 半田 寛, 平本展大, 南口仁志, 高橋 勉, 加藤英明, 小野孝明, 神田善伸, 清井 仁, 松村 到, 宮崎泰司. 急性白血病化学療法時の真菌感染症管理の実態: JALSG アンケート調査 2019, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201009, WEB 開催.

保仙直毅, 吉原 哲, 高松博幸, 李 政樹, 永田泰之, 小杉浩史, 下村良充, 花村一朗, 藤 重夫, 皆内康一郎, 黒田純也, 鈴木利貴央, 西村倫子, 魚嶋伸彦, 中前博久, 河野 和, 水野石一, 五明広志, 鈴木憲史, 尾崎修治, 中村信元, 今井陽一, 木崎昌弘, 根来英樹, 半田 寛, 飯田真介. 多発性骨髄腫における活性型インテグリン  $\beta 7$  の発現

の解析, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201009, WEB 開催.

木村俊一, 藤田浩之, 半田 寛, 平本展大, 細野奈穂子, 南口仁志, 高橋 勉, 加藤英明, 小野孝明, 神田善伸, 清井 仁, 松村 到, 宮崎泰司. 急性白血病化学療法時の感染症管理の実態 (真菌感染症を除く): JALSG アンケート調査 2019, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201009, WEB 開催.

位田奈緒子, 大蔵美幸, 細野奈穂子, 山内高弘. 急性リンパ性白血病の予後予測因子としての末梢血中の芽球数と WT1 mRNA, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201010, WEB 開催.

村上五月, 李 政樹, 伊藤公人, 中村信彦, 笠原千嗣, 稲垣裕一郎, 黒田純也, 吉満 誠, 岡本晃直, 福原規子, 田地浩史, 永井宏和, 飯田浩充, 花村一朗, 辻村秀樹, 大蔵美幸, 倉田美穂, 熱田由子, 飯田真介. 初発の移植非適応多発性骨髄腫患者を対象とした週 1 回 BLd 療法における第 2 相試験, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201010 WEB 開催.

飯田真介, 丸山 大, 町田龍之介, 楠本 茂, 福原規子, 山内寛彦, 宮崎香奈, 吉満 誠, 黒田純也, 塚本憲史, 辻村秀樹, 半下石 明, 山内高弘, 内海貴彦, 水野石一, 高松 泰, 永田泰之, 皆内康一郎, 大塚英一, 花村一朗, 鈴木康裕, 吉田真一郎, 山崎 聡, 末廣陽子, 神山祐太郎, 渡部裕子, 飛内賢正, 塚崎邦弘, 永井宏和. 未治療多発性骨髄腫に対する MPB 療法変法のランダム化第 II 相試験 (JCOG1105 最終解析), 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201010 WEB 開催.

福島健太郎, 柴山浩彦, 宮本憲一, 細野奈穂子, 山内高弘, 片桐誠一朗, 後藤明彦, 森下喬允, 柳田正光, 山本一仁, 藤島直仁, 高橋直人, 小笠原励起, 近藤 健, 宇津欣和, 青墳信之, 臼杵憲祐, 小野孝明, 古林 勉, 黒田純也, 堀口拓人, 井山諭, 福原 傑, 伊豆津宏二, 神原悠輔, 江口基紀, 湯田淳一朗, 山内寛彦, 南 陽介. 急性骨髄性白血病における Flt3 変異の重要性: HM-SCREEN 01 試験の中間解析より, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201010 WEB 開催.

宮本憲一, 福島健太郎, 柴山浩彦, 細野奈穂子, 山内高弘, 片桐誠一朗, 後藤明彦, 森下喬允, 柳田正光, 山本一仁, 藤島直仁, 高橋直人, 小笠原

励起, 近藤 健, 宇津欣和, 青墳信之, 臼杵憲祐, 小野孝明, 古林 勉, 黒田純也, 堀口拓人, 井山諭, 福原 傑, 伊豆津宏二, 神原悠輔, 江口基紀, 湯田淳一郎, 山内寛彦, 南 陽介. 多施設共同観察研究 HM screen Japan 01 の中間解析結果, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201010, WEB 開催.

西 理恵, 松田安史, 鎌谷直之, 山内高弘. MTAP(methylthioadenosine phosphorylase)欠損リンパ系腫瘍細胞株に対する代謝拮抗薬の増殖抑制効果, 第 54 回日本痛風・尿酸核酸学会総会, 20210211, オンライン開催.

森田美穂子, 牧野嶋秀樹, 丸山亜美, 山内高弘. 所蔵確認造血器腫瘍の化学療法時における腫瘍崩壊症候群に対するメタボローム解析, 第 54 回日本痛風・尿酸核酸学会総会, 20210211, オンライン開催.

李 心, 藤田 慧, 森下哲司, 根来英樹, 大岩加奈, 塚崎 光, 原 武志, 鶴見 寿, 上田孝典, 山内高弘. Association between relative dose intensity and prognosis in patients aged 80 years and older with DLBCL, 第 18 回日本臨床腫瘍学会学術集会, 20210220, Virtual Congress.

#### ④一般講演 (ポスター)

大蔵美幸, 位田奈緒子, 森田美穂子, 細野奈穂子, 山内高弘. 原因不明の成人ビタミン K 依存性凝固因子異常症, 第 21 回日本検査血液学会学術集会, 20200711Web 開催.

根来英樹, 浦崎芳正, 位田奈緒子, 新家裕朗, 大蔵美幸, 松田安史, 森田美穂子, 細野奈穂子, 上田孝典, 山内高弘. T 細胞リンパ腫細胞株における darinaparsin と他の新規末梢 T 細胞リンパ腫化学療法薬との併用効果の検討, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201009 WEB 開催.

松田安史, 位田奈緒子, 新家裕朗, 森田美穂子, 大蔵美幸, 根来英樹, 海老田ゆみえ, 細野奈穂子, 山内高弘. 当院における貯血式自己血輸血の製剤廃棄の現状と課題, 第 82 回日本血液学会学術集会, 20201009, WEB 開催.

### 3) 地域レベル

#### ①招待・特別講演等

山内高弘. 急性白血病治療の最近の進歩, 第 81 回日本内科学会北陸支部生涯教育講演会, 吉田郡, 20200906

#### ②一般講演 (口演)

根来英樹, 廣田智哉, 大蔵美幸, 松田安史, 細野奈穂子, 山内高弘. ステロイドが奏効したシェーグレン症候群に伴う微小 PNH 血球陽性骨髄不全, 第 39 回日本血液学会北陸地方会, 20210710

廣田智哉, 松田安史, 位田奈緒子, 新家裕朗, 大蔵美幸, 森田美穂子, 根来英樹, 細野奈穂子, 山内高弘, 岩崎博道. Favipiravir および minocycline の早期投与が奏功した COVID-19 肺炎の 1 例, 第 242 回日本内科学会北陸地方会, 吉田郡, 20200906

### 4) その他研究会・集会

#### ①シンポジスト・パネリスト等

大蔵美幸. 症例から学ぶ～再発・難治性 ALL におけるベスポンサの有用性・安全性～, Leukemia Internet Symposium, 20201031

#### ②一般講演 (口演)

根来英樹. 当院における濾胞性リンパ腫の治療戦略, トレアキシン Meet the Expert Web Seminar in Fukui, 福井市, 20200929

#### ③一般講演

大蔵美幸. 当院における非移植例での使用経験, Pfizer BESPOSA Internet Symposium ～再発/難治性 ALL のサルベージを考える～, 20200729

根来英樹. 福井大学における遺伝子パネル検査の現状, 福井がんゲノム医療セミナー, 20200925

大蔵美幸. 当院における非移植例でのベスポンサの使用経験, 多摩臨床血液セミナー, 20201106

細野奈穂子. 高齢者 AML の新たな治療戦略 ～Actionable mutation of FLT3～, Tokyo Hematology Conference Web Seminar, 20210120

細野奈穂子. 高齢者 AML の治療を考える ～Fit, Unfit それぞれの戦略～, AML Symposium ～FLT3 阻害剤による新たな治療戦略を考える～, 20210126

根来英樹, 高齢者悪性リンパ腫の治療戦略, 第 71 回北陸造血器腫瘍研究会, 20210224

細野奈穂子. FLT3 阻害薬 AML 治療新時代のフロン  
トランナー, AML Symposium ~FLT3 阻害剤による  
新たな治療戦略を考える~, 20210226

根来英樹, 高齢者 DLBCL に対する治療強度の重要  
性, Hematologist Meeting 高齢者リンパ腫治療を  
考える, 20210308

根来英樹, 俺の PTCL 治療戦略について考える, 俺  
の PTCL WEB Seminar, 20210329

## (6) そ の 他

Itoh K, Shigemi H, Chihara K, Sada K, Yamauchi  
T, Iwasaki H. 2020 年度福井大学優秀論文賞,  
Caspofungin suppresses zymosan-induced  
cytokine and chemokine release in THP-1 cells:  
possible involvement of the spleen tyrosine  
kinase pathway.

Lee S, Fujita K, Morishita T, Negoro E, Oiwa K,  
Tsukasaki H, Yamamura O, Ueda T, Yamauchi T.  
2020 年度福井大学優秀論文賞, Prognostic  
utility of a geriatric nutritional risk index  
in combination with a comorbidity index in  
elderly patients with diffuse large B cell  
lymphoma.

Oiwa K, Fujita K, Lee S, Morishita T, Tsukasaki  
H, Negoro E, Ueda T, Yamauchi T. 2020 年度福井  
大学優秀論文賞, Utility of the Geriatric 8 for  
the Prediction of Therapy-Related Toxicity in  
Older Adults with Diffuse Large B-Cell  
Lymphoma.

山内高弘. 濾胞性リンパ腫におけるトリートメン  
トフロー, 2020. 04

山内高弘. ビダーザ注射用 100mg 使用の実際  
Vol. 26 (血球推移に対する Dr' s コメント),  
2020. 09

細野奈穂子. ビダーザ注射用 100mg 使用の実際  
Vol. 26 (血球推移に対する Dr' s コメント),  
2020. 09

大蔵美幸. PfizerPRO ベスポンサ製品サイト監修,  
2020. 12

山内高弘. 「ベネクレクタを服用される患者さ  
んへ」資料監修, 20210226

## (7) 座 長

山内高弘. Pfizer BESPOLSA Internet Symposium  
~再発/難治性 ALL のサルベージを考える~,  
20200729

山内高弘. Fukui MPN Online Forum 2020, 20200904

山内高弘. 福井急性白血病フォーラム 2020,  
20200908

山内高弘. トレアキシシ Meet the Expert in 福井,  
20200929

山内高弘. 京滋北陸ニンラーロ Web 講演会,  
20201006

山内高弘. AML に対する新規分子標的治療 Novel  
Molecular-Targeted Therapy for AML, 第 82 回日  
本血液学会学術集会, 20201009, WEB 開催

山内高弘. ランチョンセミナー3-8, 第 82 回日本  
血液学会学術集会, 20201011, WEB 開催

山内高弘. Fukui B-cell Clinical Online Seminar,  
20201023

山内高弘. 福井県 CML フォーラム, 20201110

山内高弘. サークリサ発売記念講演会 in 福井,  
20201113

山内高弘. MM Treatment Online Meeting in Fukui,  
20201127

山内高弘. 北陸造血細胞移植 web セミナー2020,  
20201130

山内高弘. Hematology Forum in FUKUI, 20201208

山内高弘. BMS Hematology Web Seminar, 20201222

根来英樹. MM Conference in Hokuriku, 20210205

山内高弘. Management of relapsed or refractory FLT3-mutated AML, 第18回日本臨床腫瘍学会学術集会メディカルセミナー19, 20210220

山内高弘. 早春の血液疾患学校 in 北陸, 20210311

山内高弘. FUKUI Hematology Interactive Seminar, 20210319

山内高弘. 福井県肉腫治療研究会, 20210323

山内高弘. 北陸 ALL フォーラム, 20210330