

## 研究業績（2021.4～2022.3）

### (1) 著　　書

山内高弘. 急性骨髓性白血病, 新臨床腫瘍学 改訂第6版, 南江堂, P574-581, 202105

山内高弘. 一般的抗がん薬の分類と副作用, 内科学 第12版, 矢崎義雄, 小室一成編, 朝倉書店, 20220301

森田美穂子, 山内高弘. 高尿酸血症・痛風, Year Note Topics 2022-2023, Medic Media, 20220304

### (2) 原　　著

Lee S, Fujita K, Morishita T, Oiwa K, Tsukasaki H, Negoro E, Hara T, Tsurumi H, Ueda T, Yamauchi T. Association of the Geriatric 8 with treatment intensity and prognosis in older patients with diffuse large B-cell lymphoma, Br J Haematol. 194(2):325-335, 20210526, doi: 10.1111/bjh.17554.

Taniguchi S, Yamauchi T, Choi I, Fukuwara N, Potluri J, Salem AH, Hong WJ, Honda H, Nishimura Y, Okubo S, Usuki K. Venetoclax in combination with azacitidine in Japanese patients with acute myeloid leukaemia: phase 1 trial findings, Jpn J Clin Oncol, 51(6):857-864, 20210528, doi:10.1093/jjco/hyab018.

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, 40(6):2477-2483, 202106, doi:10.1007/s10067-020-05416-6. 症例報告論文

Oiwa K, Hosono N, Nishi R, Scotto L, O'Connor OA, Yamauchi T. Characterization of newly established Pralatrexate-resistant cell lines and the mechanisms of resistance, BMC CANCER, 21(1):879-879, 20210731, doi:10.1186/s12885-021-08607-9

Hosen N, Yoshihara S, Takamatsu H, Ri M, Nagata Y, Kosugi H, Shimomura Y, Hanamura I, Fuji S, Minauchi K, Kuroda J, Suzuki R, Nishimura N, Uoshima N, Nakamae H, Kawano Y, Mizuno I, Gomyo H, Suzuki K, Ozaki S, Nakamura S, Imai Y, Kizaki M, Negoro E, Handa H, Iida S. Expression of activated integrin  $\beta$ 7 in multiple myeloma patients, Int J Hematol, 114(1):3-7, 202107, doi:10.1007/s12185-021-03162-2.

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, Okura M, Takeuchi M, Nagai H, Hanamura I, Nakao S, Iida S. A nationwide survey on central nervous system multiple myeloma in Japan: analysis of prognostic and treatment factors that impact survival, Br J Haematol, 195(2):217-229, 202108, doi:10.1111/bjh.17717

Oiwa K, Fujita K, Lee S, Morishita T, Tsukasaki H, Negoro E, Hara T, Tsurumi H, Ueda T, Yamauchi T. Prognostic impact of six versus eight cycles of standard regimen in patients with diffuse large B-cell lymphoma: propensity score-matching analysis, ESMO Open, 6(4):100210, 20210806, doi:10.1016/j.esmoop.2021.100210.

Yamauchi T, Yoshida C, Usuki K, Takada S, Matsumura I, Dobashi N, Miyazaki Y, Miyamoto T, Iida H, Asou N, Kuroda J, Ichikawa S, Komatsu N, Mendes W, Honda H, Okubo S, Kurokawa M, Jiang Qi, Wei A, Ishizawa K. Venetoclax plus low-dose cytarabine in Japanese patients with untreated acute myeloid leukemia ineligible for intensive chemotherapy, Jpn J Clin Oncol, 51(9):1372-1382, 20210830, doi:10.1093/jjco/hyab112.

Yamauchi T, Kitai R, Arai H, Kidoguchi M, Isozaki M, Kodera T, Yamauchi T, Kikuta K. Bevacizumab, irinotecan, and temozolomide with re-irradiation in adult recurrent medulloblastoma: A first case report, Interdisciplinary Neurosurgery, 25:101249, 202109, doi:10.1016/j.inat.2021.101249, 症例報告論文

Wei AH, Panayiotidis P, Montesinos P, Laribi K, Ivanov V, Kim I, Novak J, Stevens DA, Fiedler W, Pagoni M, Bergeron J, Ting SB, Hou JZ, Anagnostopoulos A, McDonald A, Murthy V, Yamauchi T, Wang J, Chyla B, Sun Y, Jiang Q, Mendes W, Hayslip J, DiNardo CD. 6-month follow-up of VIALE-C demonstrates improved and durable efficacy in patients with untreated AML ineligible for intensive chemotherapy (141/150), Blood Cancer J, 11(10):163-163, 20211001, doi:10.1038/s41408-021-00555-8.

Murai K, Ureshino H, Kumagai T, Tanaka H, Nishiwaki K, Wakita S, Inokuchi K, Fukushima T, Yoshida C, Uoshima N, Kiguchi T, Mita M, Aoki J, Kimura S, Karimata K, Usuki K, Shimono J, Chinen Y, Kuroda J, Matsuda Y, Nakao K, Ono T, Fujimaki K, Shibayama H, Mizumoto C, Takeoka T, Io K, Kondo T, Miura M, Minami Y, Ikezoe T, Imagawa J, Takamori A, Kawaguchi A, Sakamoto J, Kimura S. Low-dose dasatinib in older patients with chronic myeloid leukaemia in chronic phase (DAVLEC): a single-arm, multicentre, phase 2 trial, Lancet Haematol, 8(12):e902-e911, 20211208, doi:10.1016/S2352-3026(21)00333-1.

Yamamoto K, Shinagawa A, DiNardo CD, Pratz KW, Ishizawa K, Miyamoto T, Komatsu N, Nakashima Y, Yoshida C, Fukuhara N, Usuki K, Yamauchi T, Asada N, Asou N, Choi I, Miyazaki Y, Honda H, Okubo S, Kurokawa M, Zhou Y, Zha J, Potluri J, Matsumura I. Venetoclax plus azacitidine in Japanese patients with untreated acute myeloid leukemia ineligible for intensive chemotherapy, Jpn J Clin Oncol, 52(1):29-38, 20220103, doi:10.1093/jjco/hyab170.

久世彩歌, 位田奈緒子, 細野奈穂子, 根来英樹, 山内高弘. 再発時に骨髓性白血病へ 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, 20210805, 症例報告論文

### (3) 国際会議論文

Hosono N, Yamauchi T, Chi SG, Fukushima K, Shibayama H, Katagiri S, Gotoh A, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Usuki K, Utsu Y, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Ono T, Takahashi N, Iyama S, Nakamura M, Nakamura Y, Fukuhara S, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Hematologic Malignancies (HM)-Screen-Japan 01: A Mutation Profiling Multicenter Study on Patients with Acute Myeloid Leukemia, Blood, 138(Supplement1):4457, 20211123, doi: 10.1182/blood-2021-149960

Fukushima K, Shibayama H, Chi S, Hosono N, Yamauchi T, Katagiri S, Gotoh A, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Kamoda Y, Usuki K, Utsu Y, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Ono T, Takahashi N, Iyama S, Nakamura M, Nakamura Y, Fukuhara S, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Clinical Significance of FLT3 Mutations in a Comprehensive NGS Multicenter Study of AML: HM-Screen-Japan 01, Blood, 138(Supplement1):2313, 20211123, doi: 10.1182/blood-2021-146796

Uchiyama S, Hirotaka N, Chi S, Fukushima K, Shibayama H, Hosono N, Yamauchi T, Katagiri S, Gotoh A, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Usuki K, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Ono T, Takahashi N, Iyama S, Nakamura M, Nakamura Y, Fukuhara S, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Properties and Distribution of IDH-1/2 Mutations in Acute Myeloid Leukemia By the Comprehensive Genomic Analysis, Blood, 138(Supplement1):4447, 20211123, doi:10.1182/blood-2021-149801

Chi SG, Fukushima K, Shibayama H, Hosono N, Yamauchi T, Katagiri S, Gotoh A, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Kamoda Y, Usuki K, Utsu Y, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Nagata Y, Ono T, Fujishima N, Takahashi N, Horiguchi H, Iyama S, Nakamura M, Kojima K, Yamamoto K, Nakamura Y, Fukuhara S, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Genomic Analysis of NPM1 Mutation and KMT2A(MLL)-Rearrangement/Amplification in Japanese Patients with Acute Myeloid Leukemia: Hematologic Malignancies (HM)-Screen-Japan 01, Blood, 138(Supplement1):4460, 20211123, doi: 10.1182/blood-2021-149425

Katagiri S, Akahane D, Gotoh A, Chi SG, Fukushima K, Shibayama H, Hosono N, Yamauchi T, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Usuki K, Utsu Y, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Ono T, Takahashi N, Iyama S, Nakamura M, Nakamura Y, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Genomic Analysis Focusing on RUNX1-RUNX1T1 in Japanese Patients with AML: HM-Screen-Japan 01, Blood, 138(Supplement1):4464, 20211123, doi: 10.1182/blood-2021-148492

Roboz GJ, Sanz G, Griffiths EA, Yee K, Kantarjian H, Recher C, Byrne MT, Patkowska E, Kim HJ, Thomas X, Moors I, Stock W, Illes A, Fenaux P, Miyazaki Y, Yamauchi T, O'Connell CL, Hao Y, Keer HN, Azab M, Dohner H. Results from a Global Randomized Phase 3 Study of Guadecitabine (G) Vs Treatment Choice (TC) in 302 Patients with Relapsed or Refractory (r/r) Acute Myeloid Leukemia after Intensive Chemotherapy (ASTRAL-2 Study), Blood, 138(Supplement1):2344, 20211123, doi: 10.1182/blood-2021-147769

#### (4) 総 説

根来英樹, 山内高弘. 成人未治療 Ph 陰性急性リンパ芽球性白血病に対する化学療法の動向, 血液内科, 82(4):461-467, 202105

山内高弘. 急性骨髓性白血病, 診断と治療, 109(6):767-774, 20210604

山内高弘. 臨床血液学 2021—新たな治療戦略の地平線(骨髓系疾患) —オーバービュー, 臨床血液, 62(6):560-561, 20210703

山内高弘. 急性白血病の薬物療法の進歩, 日本検査血液学会雑誌, 22(2):161-167, 202108

山内高弘. 【急性骨髓性白血病】急性骨髓性白血病の維持療法, 血液内科, 83(3):361-365, 202109

細野奈穂子. 分子標的薬開発の歴史と将来展望, 医学のあゆみ, 278(13):1092-1096, 20210925

細野奈穂子. 高リスク MDS に対する抗体医薬と開発の動向, 血液内科, 83(5):616-622, 202111

#### (5) 学会発表

##### 1) 国際レベル

###### ①一般講演（口演）

Perl AE, Martinelli G, Neubauer A, Berman E, Baer MR, Larson RA, Fathi AT, Yokoyama H, Hosono N, Hasabou N, Lu QY, Tiu RV. Long-term survivors and gilteritinib safety beyond 1 year in patients with FLT3-mutated relapsed or refractory acute myeloid leukemia: ADMIRAL trial follow-up, the 61st Annual Scientific Meeting of the British Society for Haematology, 20210425

###### ②一般講演（ポスター）

Nishi R, Fujita K, Matsuda Y, Kamatani N, Yamauchi T. Cytotoxic effects of anticancer antimetabolites on methylthioadenosine phosphorylase (MTAP)-deficient cancer cells, The 19th International Purine and Pyrimidine Symposium, 20210614

Perl AE, Larson RA, Podoltsev NA, Strickland S, Wang ES, Schiller GJ, Martinelli G, Neubauer A, Sierra J, Montesinos P, Recher C, Yoon SS, Hosono N, Onozawa M, Chiba S, Kim HJ, Hasabou N, Lu QY, Tiu RV, Levis MJ. Follow-up of patients with FLT3-mutated R/R AML in the phase 3 ADMIRAL trial, 2021 ASCO Annual Meeting, 20210604

Perl AE, Altman JK, Hosono N, Montesinos P, Podoltsev N, Martinelli G, Smith CC, Levis MJ, Rollig C, Gross-Langenhoff M, Hasabou N, Lu QY, Tiu RV. Clinical Outcomes in Patients with Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia Treated with Gilteritinib Who Received Prior Midostaurin or Sorafenib, Society of Hematologic Oncology 2021 Annual Meeting, 20210908

Fukushima K, Shibayama H, Chi S, Hosono N, Yamauchi T, Katagiri S, Gotoh A, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Kamoda Y, Usuki K, Utsu Y, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Ono T, Takahashi N, Iyama S, Nakamura M, Nakamura Y, Fukuhara S, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Clinical Significance of FLT3 Mutations in a Comprehensive NGS Multicenter Study of AML: HM-Screen-Japan 01, 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211211

Roboz GJ, Sanz G, Griffiths EA, Yee K, Kantarjian H, Recher C, Byrne MT, Patkowska E, Kim HJ, Thomas X, Moors I, Stock W, Illes A, Fenaux P, Miyazaki Y, Yamauchi T, O'Connell CL, Hao Y, Keer HN, Azab M, Dohner H. Results from a Global Randomized Phase 3 Study of Guadecitabine (G) Vs Treatment Choice (TC) in 302 Patients with Relapsed or Refractory (r/r) Acute Myeloid Leukemia after Intensive Chemotherapy (ASTRAL-2 Study), 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211211

### ③一般講演（その他）

Hosono N, Yamauchi T, Chi SG, Fukushima K, Shibayama H, Katagiri S, Gotoh A, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Usuki K, Utsu Y, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Ono T, Takahashi N, Iyama S, Nakamura M, Nakamura Y, Fukuhara S, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Hematologic Malignancies (HM)-Screen-Japan 01: A Mutation Profiling Multicenter Study on Patients with Acute Myeloid Leukemia, 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211211

Chi SG, Fukushima K, Shibayama H, Hosono N, Yamauchi T, Katagiri S, Gotoh A, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Kamoda Y, Usuki K, Utsu Y, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Nagata Y, Ono T, Fujishima N, Takahashi N, Horiguchi H, Iyama S, Nakamura M, Kojima K, Yamamoto K, Nakamura Y, Fukuhara S, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Genomic Analysis of NPM1 Mutation and KMT2A(MLL)-Rearrangement/Amplification in Japanese Patients with Acute Myeloid Leukemia: Hematologic Malignancies (HM)-Screen-Japan 01, 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211211

Katagiri S, Akahane D, Gotoh A, Chi SG, Fukushima K, Shibayama H, Hosono N, Yamauchi T, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Usuki K, Utsu Y, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Ono T, Takahashi N, Iyama S, Nakamura M, Nakamura Y, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Genomic Analysis Focusing on RUNX1-RUNX1T1 in Japanese Patients with AML: HM-Screen-Japan 01, 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211211

Uchiyama S, Hirotaka N, Chi S, Fukushima K, Shibayama H, Hosono N, Yamauchi T, Katagiri S, Gotoh A, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Usuki K, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Ono T, Takahashi N, Iyama S, Nakamura M, Nakamura Y, Fukuhara S, Izutsu K, Yamauchi N, Yuda J, Minami Y. Properties and Distribution of IDH-1/2 Mutations in Acute Myeloid Leukemia By the Comprehensive Genomic Analysis, 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211211

## 2) 全国レベル

### ①招待・特別講演等

細野奈穂子. 急性骨髓性白血病に対するアザンチジン治療の実際, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210923

### ②シンポジウム等

山内高弘. The latest update of drug treatment of acute myeloid leukemia in elderly. -incorporating a Bcl-2 inhibitor-. 第 59 回日本癌治療学会学術集会, 20211021

池 成基, 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, 江口基紀, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 黒田純也, 小野孝明, 伊豆津宏二, 南 陽介. 急性骨髓性白血病における細胞遺伝学的アプローチ, 第 59 回日本癌治療学会学術集会, 20211021

Yamauchi T. Optimal use of new agents to overcome drug resistance in acute myeloid leukemia, 第 19 回日本臨床腫瘍学会学術集会, 20220219

### ③一般講演（口演）

位田奈緒子, 大蔵美幸, 根来英樹, 細野奈穂子, 山内高弘. A single institution experience of irinotecan for relapsed or refractory non-Hodgkin's lymphoma, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210923

福島健太郎, 池 成基, 柴山浩彦, 細野奈穂子, 山内高弘, 片桐誠一朗, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原勵起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 白杵憲祐, 宇津欣和, 青墳信之, 吉満 誠, 石塚賢治, 小野孝明, 高橋直人, 井山 諭, 中村 真, 中邑幸伸, 福原 傑, 伊豆津宏二, 山内寛彦, 湯田淳一朗, 南 陽介. Genomic analysis of TP53 mutations in a multicenter NGS study of AML: HM-SCREEN-Japan 01, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210923

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. Combined antitumor effect of darinaparsin with other agents in T cell lymphoma cells, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

森田美穂子, 牧野嶋秀樹, 丸山亜美, 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, 山内高弘. Metabolomic analysis for tumor lysis syndrome caused by chemotherapy for hematological malignancies, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

細野奈穂子, 山内高弘, 池 成基, 福島健太郎, 柴山浩彦, 片桐誠一朗, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原勵起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 白杵憲祐, 宇津欣和, 青墳信之, 吉満 誠, 石塚賢治, 小野孝明, 高橋直人, 井山 諭, 中村 真, 中邑幸伸, 福原 傑, 伊豆津宏二, 山内寛彦, 湯田淳一朗, 南 陽介. A mutation profiling multicenter study of patients with AML: HM-SCREEN-Japan 01, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

新家裕朗, 多崎俊樹, 根来英樹, 細野奈穂子, 辻川哲也, 岡沢秀彦, 山内高弘. Evaluation by 18F-FLT PET/MRI in hypoplastic acute promyelocytic leukemia, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

大岩加奈, 李 心, 藤田 慧, 森下哲司, 塚崎 光, 根来英樹, 上田孝典, 飯田真介, 山内高弘. The impact of the Geriatric 8 score on mortality risk in elderly patients with DLBCL, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

藤田 慧, 李 心, 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. The NCI comorbidity index predicts the prognosis of elderly patients with DLBCL, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

片桐誠一朗, 赤羽大悟, 後藤明彦, 池 成基, 福島健太郎, 柴山浩彦, 細野奈穂子, 山内高弘, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原勵起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 白杵憲祐, 宇津欣和, 青墳信之, 吉満 誠, 石塚賢治, 小野孝明, 高橋直人, 井山 諭, 中村 真, 中邑幸伸, 伊豆津宏二, 山内寛彦, 湯田淳一朗, 南 陽介. Genomic analysis of relapsed AML with RUNX1-RUNX1T1 in a comprehensive NGS multicenter study of AML, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

池 成基, 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, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原勵起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 白杵憲祐, 宇津欣和, 青墳信之, 吉満 誠, 石塚賢治, 小野孝明, 高橋直人, 井山 諭, 中村 真, 中邑幸伸, 福原 傑, 伊豆津宏二, 山内寛彦, 湯田淳一朗, 南 陽介. Genetic features of AML with MLL-rearrangement and NPM1 mutation: HM-SCREEN-JAPAN01, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

池 成基, 柳田正光, 山本一仁, 細野奈穂子, 山内高弘, 福島健太郎, 柴山浩彦, 片桐誠一朗, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原勵起, 近藤 健, 古林 勉, 黒田純也, 白杵憲祐, 宇津欣和, 青墳信之, 吉満 誠, 石塚賢治, 小野孝明, 高橋直人, 井山 諭, 中村 真, 中邑幸伸, 福原 傑, 伊豆津宏二, 山内寛彦, 湯田淳一朗, 南 陽介. Genetic features of AML with normal karyotype: HM-SCREEN-JAPAN01, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

中村洋貴, 池 成基, 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, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原勵起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 黒田純也, 白杵憲祐, 宇津欣和, 青墳信之, 吉満 誠, 石塚賢治, 小野孝明, 高橋直人, 井山 諭, 中村 真, 中邑幸伸, 福原 傑, 伊豆津宏二, 山内寛彦, 湯田淳一朗, 南 陽介. Genetic Features of AML with IDH1/IDH2 mutation: HM-SCREEN-JAPAN01, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210924

Naoko Hosono, Alexander E. Perl, Jessica K. Altman, Pau Montesinos, Nikolai Podoltsev, Giovanni Martinelli, Catherine C. Smith, Mark J. Levis, Christoph Rollig, Marco Gross-Langenhoff, Nahla Hasabou, Qiaoyang Lu, Ramon V Tiu. Outcomes in patients with R/R AML treated with gilteritinib after prior midostaurin or sorafenib, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210925

大藏美幸, 位田奈緒子, 根来英樹, 山内高弘. Highly sensitive C-reactive protein can stratify overall survival of R-ISS II in multiple myeloma, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210925

李 心, 藤田 慧, 大岩加奈, 塚崎 光, 根来英樹, 原 武志, 鶴見 寿, 上田孝典, 山内高弘. Comparison of six and eight cycles of standard regimen in patients with DLBCL, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210925

江口基紀, 森下喬允, 池 成基, 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, 小笠原勵起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 白杵憲祐, 宇津欣和, 青墳信之, 吉満 誠, 石塚賢治, 小野孝明, 高橋直人, 井山 諭, 中村 真, 中邑幸伸, 福原 傑, 伊豆津宏二, 山内寛彦, 湯田淳一朗, 南 陽介. Genetic features of AML requiring hematopoietic stem cell transplantation: HM-SCREEN-Japan01, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210925

福島健太郎, 柴山浩彦, 池 成基, 細野奈穂子, 山内高弘, 片桐誠一朗, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原勵起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 白杵憲祐, 宇津欣和, 青墳信之, 吉満 誠, 石塚賢治, 小野孝明, 高橋直人, 井山 諭, 中村 真, 中邑幸伸, 福原 傑, 伊豆津宏二, 山内寛彦, 湯田淳一朗, 南 陽介. Clinical significance of FLT3 mutations in a NGS multicenter study of AML: HM-SCREEN-Japan 01, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210925

Masahiro Onozawa, Alexander E. Perl, Richard A. Larson, Nikolai A. Podoltsev, Stephen Strickland, Eunice S. Wang, Ehab Atallah, Gary J. Schiller, Giovanni Martinelli, Andreas Neubauer, Jorge Sierra, Pau Montesinos, Christian Recher, Sung-Soo Yoon, Naoko Hosono, Shigeru Chiba, Hee-Je Kim, Nahla Hasabou, Qiaoyang Lu, Ramon Tiu, Mark J. Levis. Follow-up of patients with FLT3-mutated relapsed or refractory AML in the Phase 3 ADMIRAL trial, 第 83 回日本血液学会学術集会, 20210925

西村健太郎, 宇都宮夏子, 加藤卓浩, 尾山徳孝, 長谷川稔, 細野奈穂子, 江守裕子. 鴻血療法とアルプロスマジル点滴投与により患指を救済できた真性多血症に伴う指尖部動脈塞栓疑いの 1 例, 第 51 回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会, 20211126

森田美穂子, 山内高弘. 悪性リンパ腫における高尿酸血症と腫瘍崩壊症候群の現状について, 第 55 回日本痛風・尿酸核酸学会総会, 20220217

Hosono N, Yamauchi T, Chi S, Katagiri S, Gotoh A, Eguchi M, Morishita T, Ogasawara R, Kondo T, Yanada M, Yamamoto K, Kobayashi T, Kuroda J, Usuki K, Utsu Y, Aotsuka N, Yoshimitsu M, Ishitsuka K, Ono T, Minami Y. HM-SCREEN-Japan 01: a mutation profiling multicenter study on patients with acute myeloid leukemia, 第 19 回日本臨床腫瘍学会学術集会, 20220217

#### ④一般講演（ポスター）

米元菜採, 八田聰美, 伊藤知美, 山口愛奈, 梶口翔平, 福島万奈, 細野奈穂子, 松峯昭彦, 今村好章. 胸骨に発生した高度の好酸球浸潤を伴う ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫の一例, 第 110 回日本病理学会総会, 20210422

海老田ゆみえ, 大嶋祐喜, 坂井晴香, 増永志穂, 前田典江, 細野奈穂子, 新家裕朗, 大蔵美幸, 森田美穂子, 根来英樹, 松田安史, 山内高弘, 浦崎芳正. 輸血部による新鮮凍結血漿製剤解凍業務を開始して, 第 69 回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 20210604

西村健太郎, 宇都宮夏子, 加藤卓浩, 尾山徳孝, 長谷川稔, 細野奈穂子, 江守裕子. 灌血療法とアルプロスタジル点滴投与が奏功した真性多血症に伴う指尖潰瘍の 1 例, 第 49 回日本臨床免疫学会総会, 20211028

西 理恵, 藤田 慧, 松田安史, 鎌谷直之, 山内高弘. Methylthioadenosine phosphorylase (MTAP) 欠損細胞株に対するポリアミン合成阻害薬 Sardomozide dihydrochloride (SAM486A) の効果, 第 55 回日本痛風・尿酸核酸学会総会, 20220217

浜田紀宏, 水田栄之助, 桑原政成, 太田原 順, 萩野和秀, 嶺尾郁夫, 藏城雅文, 山内高弘, 森脇優司, 寺井千尋, 土橋卓也, 谷口敦夫, 今田恒夫, 市田公美, 内田俊也, 久留一郎. 高尿酸血症・痛風の治療ガイドライン第 3 版 活用状況に関するアンケート調査, 第 55 回日本痛風・尿酸核酸学会総会, 20220217

### 3) 地域レベル

#### ①一般講演（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 血球陽性骨髓不全, 第 39 回日本血液学会北陸地方会, 20210710

塚本裕貴, 新家裕朗, 細野奈穂子, 根来英樹, 山内高弘. Azacitidine と減量した Venetoclax で完全寛解を得た高齢者治療関連急性骨髓性白血病, 第 32 回日本老年医学会北陸地方会, 20211023

松田安史. 福井大学医学部附属病院のがんゲノム医療の現状, 第 11 回日本臨床腫瘍学会 北信越地区セミナー, 20211211

新家裕朗, 細野奈穂子, 根来英樹, 酒巻一平, 山内高弘, 岩崎博道. ポサコナゾールが奏功した急性骨髓性白血病治療中の難治性肺炎, 日本医真菌学会 東海・北陸支部 第 6 回深在性真菌症部会, 20220226

#### ②一般講演（ポスター）

西 理恵, 藤田 慧, 松田安史, 鎌谷直之, 山内高弘. Methylthioadenosine phosphorylase (MTAP) 欠損癌細胞株に対する抗癌代謝拮抗薬の効果, 第 5 回日本臨床薬理学会 東海・北陸地方会, 20210710

### 4) その他研究会・集会

#### ①招待・特別講演等

山内高弘. 急性骨髓性白血病治療の新展開－アザシチジンを用いた治療戦略－, KYO セミナー2021－急性骨髓性白血病－, 20210416

山内高弘. 高尿酸血症・痛風の治療ガイドライン第 3 版の概要と最近の話題, 第 516 回高岡市内科医会学術講演会, 20210422

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法－ベネトクラクスによる治療の新展開－, Abbvie Oncology Symposium in Okayama, 20210806

根来英樹. びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫患者における標準療法 6 サイクルと 8 サイクルの予後への影響, 第 72 回北陸造血器腫瘍研究会, 20210825

山内高弘. 急性骨髓性白血病の新展開アザシチジンを用いた治療戦略, 第 11 回宮崎造血フォーラム, 20210918

山内高弘. 急性骨髓性白血病の治療～AZA を用いた治療戦略～, Sapporo AML Seminar, 20211022

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法～ベネトクラクスによる治療の新展開～, 桜山 AML Web Seminar, 20211104

山内高弘. ベネトクラクスによる AML の治療について, 第 2 回 Hematology Upfront Seminar in Hiroshima, 20211112

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法 - AZA + VEN を用いた治療戦略 -, AML Web Seminar in 群馬, 20211217

山内高弘. 急性骨髓性白血病の治療-アザシチジンを用いた治療戦略-, 近畿 MDS/AML 研究会 2022, 20220218

山内高弘. 急性骨髓性白血病の治療-アザシチジンを用いた治療戦略-, Meet the expert ~AML 編~, 20220310

## ②一般講演

廣田智哉. 全身性強皮症の国内外の治療指針を眺望する, CTD Web Seminar, 20210412

新家裕朗. 急性骨髓性白血病治療中に発症した難治性肺炎に対するポサコナゾールの治療経験, Fungal infection meeting for young hematologists, 20210424

山内高弘. 腫瘍崩壊症候群のリスクマネジメント, TLS Guidance Web Lecture, 20210430

山内高弘. 再発/難治性急性リンパ性白血病の治療戦略—移植, 再発・難治 ALL を考える会, 20210604

山内高弘. 日本人データで見るベネクレクスタの特性 ベネクレクスタ+低用量シタラビン療法, Abbvie Oncology Symposium 2021, 20210619

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法—ベネトクラクスによる治療の新展開ー, ベネクレクスタ AML 承認記念講演会 in Hyogo, 20210708

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法—ベネトクラクスによる治療の新展開ー, Abbvie Osaka Hematology Seminar, 20210716

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法—ベネトクラクスによる治療の新展開ー, Hematology Expert Meeting in Kagoshima, 20210729

山内高弘. AML 治療における最新の知見, Kochi Leukemia Web Expert Meeting, 20210819

山内高弘. 急性骨髓性白血病治療の新展開ーアザシチジンを用いた治療戦略ー, 南東北 MDS/AML 講演会, 20210820

山内高弘, 森田美穂子. メタボローム解析を用いた腫瘍崩壊症候群関連代謝産物の分析と発症予測マーカーの同定, 第 72 回北陸造血器腫瘍研究会, 20210825

森田美穂子. 血液疾患の支持療法～腫瘍崩壊症候群を中心に, 旭化成ファーマ福井 社内研究会, 20210825

山内高弘. なぜ化学療法に伴う恶心・嘔吐にパロノセトロンが有用なのか～食事摂取量の観点から～, TAIHO Web Lecture for CINV, 20210830

森田美穂子. 血液内科医と尿酸, 第 3 回日本痛風・尿酸核酸学会若手委員会, 20210830

山内高弘. 再発/難治性急性リンパ性白血病の治療戦略—移植非適応例ー, Pfizer Leukemia WEB Symposium in SHIGA, 20210902

根来英樹. Forodesine が長期奏功した再発AITL, PTCL の臨床と病理 Web Conference ~臨床と病理学的視点から明日を読み解く~, 20210903

山内高弘. 急性骨髓性白血病の治療—アザシチジンを用いた治療戦略ー, AML Expert Seminar AML 治療を考える, 20210909

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法～ベネトクラクスによる治療の新展開～, Hemato-Oncology WEB セミナー in 三重, 20210910

山内高弘. 急性骨髓性白血病の新展開アザシチジンを用いた治療戦略, 第 11 回宮崎造血フォーラム, 20210918

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法—ベネトクラクスによる治療の新展開ー, ベネクレクスタ AML 適応追加記念講演会, 20211008

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法 ～ベネトクラクスによる治療の新展開～, BCL-2 Forum in Johnan -ベネクレクスタ錠 AML 適応追加記念講演会-, 20211026

山内高弘. ベネトクラクスによる AML の治療について, 第 1 回 Abbvie Hematology Conference in OSAKA, 20211029

山内高弘. 急性骨髓性白血病の薬物療法-AZA+VEN を用いた治療戦略-, AML Web Seminar in 群馬, 20211217

山内高弘. 急性骨髓性白血病治療薬の進歩, 血液腫瘍シンポジウム 2022, 20220219

山内高弘. メタボローム解析を用いた腫瘍崩壊症候群関連代謝産物の分析と発症予測マーカーの同定, 第 73 回北陸造血器腫瘍研究会, 20220302

山内高弘.急性骨髓性白血病の治療 —アザシチジンを用いた治療戦略ー, Meet the Expert ~AML 編~, 20220310

山内高弘. 再発/難治性急性リンパ性白血病の治療戦略-移植非適応例-, Pfizer Hematology Forum 2022, 20220317

根来英樹. 当科における濾胞性リンパ腫の治療戦略, BMS 濾胞性リンパ腫 WEB セミナー in 福井, 20220318

## (6) その他の

大蔵美幸. ALL 診療における MRD 測定に関するメディカルアドバイザリーボード会議 アドバイザー, 20210529

山内高弘. 第 50 回【福井】血液・腫瘍 Roundtable Conference opening remarks, 20210706

根来英樹. 0928 福井県がんゲノム医療講演会 ~ Liquid 時代における遺伝子パネル検査~ Opening Remarks, 20210928

山内高弘. 尿酸 NEXT Stage 2021 年 No.4, 20211108

森田美穂子. 尿酸 NEXT Stage 2022 年 No.2 インタビュー, 20220322

山内高弘. 第 37 回血液がん集約的治療の会 closing remarks, 20220329

山内高弘. Lymphoma Zoom Seminar closing remarks, 20220329