

輸血部

1. 領域構成教職員・在職期間

部長	山内 高弘	平成28年4月～
副部長	細野 奈穂子	令和2年4月～

2. 研究概要

研究概要

輸血部のスタッフは部長（併任）の下に、教官1・技官4の小人数であり、多くの研究は、内科学(1)との共同研究として行われた。ここ数年は輸血関連の業務に関連した研究と造血器悪性腫瘍の治療成績向上を目指した研究を行っている。また、他施設共同研究として、「妊婦に対する自己血輸血の現状に関する研究」に参加し、本邦における妊婦の輸血医療の現状と問題点を探索している。輸血関連の研究に関しては、(1) 新鮮凍結血漿の適正使用に関する臨床研究、(2) TRALI・TACO・アレルギー様副作用を含めた輸血後の副作用の発生状況の電子カルテによる調査研究が行われた。

キーワード

輸血医学、血液製剤の適正使用

業績年の進捗状況

特色等

輸血医療における安全性の確立および臨床研究のみならず、造血器腫瘍に関連した診断・治療法の開発を院内の各部署と連携して行っている。

本学の理念との関係

当院が目指す高度医療に輸血治療は不可欠である。血液製剤使用を適正化することは輸血の安全面に最大の配慮を行うことに直結し、当院にて安心の医療を提供する基盤となっている。

3. 研究実績

区分		編数		インパクトファクター（うち原著のみ）	
		2015～2020年分	2021年分	2015～2020年分	2021年分
和文原著論文	ファーストオーサー	7	1	—	—
	コレスポンデント・オーサー	5	1	10.748(10.748)	2.879(2.879)
英文論文	コレスポンデント・オーサー	4	2	8.853(8.853)	7.309(7.309)
	その他	36	9	190.354(187.851)	43.125(43.125)
	合計	41	11	201.102(198.599)	50.434(50.434)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

2151001

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., #3.019

2151002

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(1), 2313, 20211105, DOI: 10.1182/blood-2021-146796, #3.18

2151003

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., #11.037

2151004

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), 100210-100210, 202108, DOI: 10.1016/j.esmoop.2021.100210., #6.54

2151005

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., #3.019

2151006

Hosono N, Yokoyama H, Aotsuka N, Ando K, Iida H, Ishikawa T, Usuki K, Onozawa M, Kizaki M, Kubo K, Kuroda J, Kobayashi Y, Shimizu T, Chiba S, Nara M, Hata T, Hidaka M, Fujiwara SI, Maeda Y, Morita Y, Kusano M, Lu Q, Miyawaki S, Berrak E, Hasabou N, Naoe T.: Gilteritinib versus chemotherapy in Japanese patients with FLT3-mutated relapsed/refractory acute myeloid leukemia, Int J Clin Oncol, 26(11), 2131-2141, 20210807, DOI: 10.1007/s10147-021-02006-7, #2.879

2151007

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, #4.43

2151008

Kohei Asaoka, Yuki Watanabe, Kazuhiro Ito, Naoko Hosono, Tomoya Hirota, Masamichi Ikawa, Tomohisa Yamaguchi, Satomi Hatta, Yoshiaki Imamura, Ichizo Nishino, Takahiro Yamauchi, Hiromichi Iwasaki: A case of eosinophilic fasciitis without skin manifestations: a case report in a patient with lupus and literature review, Clinical Rheumatology, 40(6), 2477-2483, 202106, DOI: 10.1007/s10067-020-05416-6 (症例報告), #2.98

2151009

Taniguchi S, Yamauchi T, Choi I, Fukuhara 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 I trial findings, Jpn J Clin Oncol, 51(6), 857-864, 20210528, DOI: 10.1093/jjco/hyab018., #3.019

2151010

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., #6.998

2151011

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, 202104, DOI: 10.1007/s00280-020-04220-y, #3.333

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

2151012

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(1), 4464, 20211123, DOI: 10.1182/blood-2021-148492, #3.18

2151013

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(1), 4460, 20211123, DOI: 10.1182/blood-2021-149425, #3.18

2151014

Uchiyama, S; Hirotsuka, 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(1), 4447, 20211123, DOI: 10.1182/blood-2021-149801, #3.18

2151015

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(1), 4457, 20211123, DOI: 10.1182/blood-2021-149960, #3.18

2151016

Perl, AE; Altman, JK; Hosono, N; Montesinos, P; Podoltsev, N; Martinelli, G; Smith, CC; Levis, MJ; Rolig, 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, CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 21(1), S280-S280, 202109, #0.44

2151017

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., JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, 39(15), S7013-S7013, 20210520, DOI: 10.1200/JCO.2021.39.15_suppl.7013, #5.62

2151018

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, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, 193(1), 3-4, 202104, #0.95

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

2151019

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芽球性白血病, 臨床血液, 62(7), 721-726, 202107, DOI: 10.11406/rinketsu.62.721 (症例報告)

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

d. その他研究等実績（報告書を含む）

2151020

細野 奈穂子: 【骨髄異形成症候群と骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍-注目される病態と治療法】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

2151021

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

2151022

細野 奈穂子: 【急性白血病と骨髄異形成症候群に対する分子標的治療】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, 202109

2151023

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

2151024

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

2151025

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, 202107

2151026

山内高弘: 臨床血液学2021ー新たな治療戦略の地平線(骨髄系疾患)ー オーバービュー, 臨床血液, 62(6), 560-561, 20210703, DOI: 10.11406/rinketsu.62.560

2151027

山内高弘: 【大きく進歩した造血器腫瘍の診断と治療】急性骨髄性白血病, 診断と治療, 109(6), 767-774, 202106, DOI: 10.34433/J00697.2021232215

2151028

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, 202104

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

2151029

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

d. 一般講演 (ポスター)

2151030

Perl AE, Altman JK, Hosono N, Montesinos P, Podoltsev N, Martinelli G, Smith CC, Levis MJ, Rolig 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

2151031

Hamid, Qiaoyang Lu, Yoriko Suzuki, Rupesh Pophale, Christel Ravestejn-Verrijt, Nahla Hasabou, Alana Block, Erhan Berrak, Yoshihiko Haino, Irene Martinez Regueira, Mikiko Kusano, Hiroshi Tomiyama, Inge Visscher, Justine Kennedy, Chika Yamagishi, Ramon Tiu, Shigeru Chiba, Naoko Hosono, Yoshinobu Kanda, Yoshinobu Maeda, Masahiro Onozawa, Hisayuki Yokoyama, Alexander Perl, Yasuhumi Ohkura, Takeshi Tatetsu, Nobuaki Kubo, Taiki Shimada, Anil Upadhyay, Fumiko Taguchi, Enko Kiprilov: Outcomes in Gilteritinib-Treated FLT3-Mutated R/R AML Patients Who Underwent Transplantation, 26th Annual Congress of the European Hematology Association, 20210611

2151032

Saba Hamid, Qiaoyang Lu, Yoriko Suzuki, Rupesh Pophale, Mark Levis, Richard Larson, Gary Schiller, Stephen Strickland, Eunice Wang, Christel Ravestejn-Verrijt, Nahla Hasabou, Alana Block, Erhan Berrak, Yoshihiko Haino, Irene Martinez Regueira, Nikolai Podoltsev, Hiroshi Tomiyama, Inge Visscher, James Lynch, Justine Kennedy, Chika Yamagishi, Ramon Tiu, Shigeru Chiba, Naoko Hosono, Masahiro Onozawa, Giovanni Martinelli, Pau Montesinos, Andreas Neubauer, Alexander Perl, Christian Recher, Jorge Sierra, Sung-Soo Yoon, Tohru Ozawa, Yasuhumi Ohkura, Takeshi Tatetsu, Nobuaki Kubo, Taiki Shimada, Anil Upadhyay, Ehab Attallah, Hee-Je Kim, Fumiko Taguchi, Enko Kiprilov: Long-Term Outcomes in Patients With FLT3-Mutated R/R AML in the Phase 3 ADMIRAL Trial, 26th Annual Congress of the European Hematology Association, 20210611

2151033

Gail J. Roboz, Guillermo Sanz, Elizabeth A. Griffiths, Karen Yee, Hagop Kantarjian, Christian Recher, Michael T. Byrne, Elzbieta Patkowska, Hee-Je Kim, Xavier Thomas, Ine Moors, Wendy Stock, Arpad Illes, Pierre Fenaux, Yasushi Miyazaki, Takahiro Yamauchi, Casey L. O'Connell, Yong Hao, Harold N. Keer, Mohammad Azab, Hartmut Dohner: 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, 20211212

2151034

Rie Nishi, Kei Fujita, Yasufumi Matsuda, Naoyuki Kamatani, Takahiro Yamauchi: Cytotoxic effects of anticancer antimetabolites on methylthioadenosine phosphorylation (MTAP)-deficient cancer cells, The 19th International Purine and Pyrimidine Symposium, 20210614

2151035

Saba Hamid, Qiaoyang Lu, Rupesh Pophale, Mark Levis, Christoph Röllig, Christel Ravestejn-Verrijt, Nahla Hasabou, Alana Block, Erhan Berrak, Irene Martinez Regueira, Inge Visscher, James Lynch, Chika Yamagishi, Naoko Hosono, Jessica Altman, Giovanni Martinelli, Pau Montesinos, Alexander Perl, Cathy Smith, Tohru Ozawa, Nobuaki Kubo, Taiki Shimada, Anil Upadhyay, Fumiko Taguchi, Enko Kiprilov: Clinical Outcomes in Patients With Relapsed/Refractory Acute Myeloid Leukemia Treated With Gilteritinib Who Received Prior Midostaurin or Sorafenib, 26th Annual Congress of the European Hematology Association, 20210611

2151036

Alexander E. Perl, Richard A. Larson, Nikolai Alexandrovich Podoltsev, Stephen Strickland, Eunice S. Wang, Gary J. Schiller, Giovanni Martinelli, Andreas Neubauer, Jorge Sierra, Pau Montesinos, Christian Recher, Sung-Soo Yoon, Naoko Hosono, Masahiro Onozawa, Shigeru Chiba, Hee-Je Kim, Nahla Hasabou, Qiaoyang Lu, Ramon Velasquez Tiu, Mark J. Levis: Follow-up of patients with FLT3-mutated R/R AML in the phase 3 ADMIRAL trial., 2021 ASCO Annual Meeting, 20210604

2151037

Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, SungGi Chi, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Seiichiro Katagiri, Akihiko Gotoh, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Yoshimasa Kamoda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami: Clinical Significance of FLT3 Mutations in a Comprehensive NGS Multicenter Study of AML: HM-Screen-Japan 01, 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211212

e. 一般講演

f. その他

2151038

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

2151039

Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, SungGi Chi, Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Seiichiro Katagiri, Akihiko Gotoh, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami: Hematologic Malignancies (HM)-Screen-Japan 01: A Mutation Profiling Multicenter Study on Patients with Acute Myeloid Leukemia, 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211211

2151040

Satoshi Uchiyama, Nakamura Hirotaka, SungGi Chi, Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Seiichiro Katagiri, Akihiko Gotoh, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami: Properties and Distribution of IDH1/2 Mutations in Acute Myeloid Leukemia By the Comprehensive Genomic Analysis, 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211211

2151041

Seiichiro Katagiri, Daigo Akahane, Akihiko Gotoh, SungGi Chi, Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami: Genomic Analysis Focusing on RUNX1-RUNX1T1 in Japanese Patients with AML: HM-Screen-Japan 01, 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, 20211211

(2) 国内学会 (全国レベル)

a. 招待・特別講演等

2151042

細野奈穂子: 急性骨髄性白血病に対するアザシチジン治療の実績, 第83回日本血液学会学術集会, 20210923

b. シンポジスト・パネリスト等

2151043

池 成基, 福島 健太郎, 柴山 浩彦, 細野 奈穂子, 山内 高弘, 片桐 誠一郎, 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: 急性白血病の治療戦略-白血病治療の進歩と展望- 急性骨髄性白血病における細胞遺伝学的アプローチ (英語), 第59回日本癌治療学会学術集会抄録集Page SY4-3 (2021.10), 202110

- 2151044** 池 成基, 福島健太郎, 柴山浩彦, 細野奈穂子, 山内高弘, 片桐誠一郎, 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: 急性骨髄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
- 2151045** 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
- 2151046** 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
- c. 一般講演 (口演)**
- 2151047** 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
- 2151048** 大蔵美幸, 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
- 2151049** 池 成基, 福島健太郎, 柴山浩彦, 細野奈穂子, 山内高弘, 片桐誠一郎, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原励起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 臼杵憲祐, 宇津欣和, 青埴信之, 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, 湯田淳一郎, 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
- 2151050** 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
- 2151051** 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: 造血器腫瘍における腫瘍崩壊症候群に対するメタボローム解析(Metabolomic analysis for tumor lysis syndrome caused by chemotherapy for hematological malignancies) (英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151052** 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, 片桐誠一郎, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原励起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 黒田純也, 臼杵憲祐, 宇津欣和, 青埴信之, 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, 湯田淳一郎, 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
- 2151053** 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, 片桐誠一郎, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原励起, 近藤 健, 古林 勉, 黒田純也, 臼杵憲祐, 宇津欣和, 青埴信之, 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, 湯田淳一郎, 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
- 2151054** 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
- 2151055** 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細胞性腫瘍細胞株に対するdarinaparsinと各種薬剤の併用効果(Combined antitumor effect of darinaparsin with other agents in T cell lymphoma cells) (英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151056** 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: 18F-FLT PET/MRIによる低形成急性前骨髄球性白血病の評価(Evaluation by 18F-FLT PET/MRI in hypoplastic acute promyelocytic leukemia) (英語), 第83回日本血液学会学術集会Page OS2-5D-1 (2021.09), 202109
- 2151057** 細野奈穂子, 山内高弘, 池 成基, 福島健太郎, 柴山浩彦, 片桐誠一郎, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原励起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 臼杵憲祐, 宇津欣和, 青埴信之, 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, 湯田淳一郎, 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
- 2151058** 福島健太郎, 池 成基, 柴山浩彦, 細野奈穂子, 山内高弘, 片桐誠一郎, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原励起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 臼杵憲祐, 宇津欣和, 青埴信之, 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, 湯田淳一郎, 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
- 2151059** 西村健太郎, 宇都宮夏子, 加藤卓浩, 尾山徳孝, 長谷川裕, 細野奈穂子, 江守裕子: 瀉血療法とアルブスタ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
- 2151060** 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
- 2151061** Masahiro Onozawa, Alexander E. Perl, Richard A. Larson, Nikolai A. Podoltsev, Stephen Strickland, Eunice S. Wang, Ehab Attallah, 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
- 2151062** 位田 奈緒子, 大蔵 美幸, 根来 英樹, 細野 奈穂子, 山内 高弘: 当院の再発難治性非ホジキンリンパ腫に対するCPT-11での治療経験(A single institution experience of irinotecan for relapsed or refractory non-Hodgkin's lymphoma) (英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151063** 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
- 2151064** 池 成基, 福島 健太郎, 柴山 浩彦, 細野 奈穂子, 山内 高弘, 片桐 誠一郎, 後藤 明彦, 江口 基紀, 森下 喬允, 小笠原 励起, 近藤 健, 柳田 正光, 山本 一仁, 古林 勉, 黒田 純也, 臼杵 憲祐, 宇津 欣和, 青埴 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 淳一郎, 南 陽介: MLLキメラ遺伝子/NPM1遺伝子変異を有するAMLの遺伝学的特徴 HM-SCREEN-JAPAN01(Genetic features of AML with MLL-rearrangement and NPM1 mutation: HM-SCREEN-JAPAN01) (英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151065** 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
- 2151066** 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

- 2151067** 福島 健太郎, 池 成基, 柴山 浩彦, 細野 奈穂子, 山内 高弘, 片桐 誠一郎, 後藤 明彦, 江口 基紀, 森下 喬允, 小笠原 励起, 近藤 健, 柳田 正光, 山本 一仁, 古林 勉, 黒田 純也, 臼杵 憲祐, 宇津 欣和, 青埴 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 淳一郎, 南 陽介: 急性骨髄性白血病におけるTP53遺伝子変異の解析 - 多施設共同試験HM-SCREEN-Japan 01(Genomic analysis of TP53 mutations in a multicenter NGS study of AML: HM-SCREEN-Japan 01)(英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151068** 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
- 2151069** 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
- 2151070** 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
- 2151071** 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 誠一郎, 後藤 明彦, 江口 基紀, 森下 喬允, 小笠原 励起, 近藤 健, 古林 勉, 黒田 純也, 臼杵 憲祐, 宇津 欣和, 青埴 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 淳一郎, 南 陽介: 正常核型AMLの遺伝学的特徴 HM-SCREEN-JAPAN01(Genetic features of AML with normal karyotype: HM-SCREEN-JAPAN01)(英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151072** 片桐誠一郎, 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, 小笠原励起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 臼杵憲祐, 宇津欣和, 青埴信之, 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, 湯田淳一郎, 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
- 2151073** 福島健太郎, 柴山浩彦, 池 成基, 細野奈穂子, 山内高弘, 片桐誠一郎, 後藤明彦, 江口基紀, 森下喬允, 小笠原励起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 臼杵憲祐, 宇津欣和, 青埴信之, 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, 湯田淳一郎, 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
- 2151074** 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, 片桐誠一郎, 後藤明彦, 小笠原励起, 近藤 健, 柳田正光, 山本一仁, 古林 勉, 黒田純也, 臼杵憲祐, 宇津欣和, 青埴信之, 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, 湯田淳一郎, 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
- 2151075** 片桐 誠一郎, 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 励起, 近藤 健, 柳田 正光, 山本 一仁, 古林 勉, 黒田 純也, 臼杵 憲祐, 宇津 欣和, 青埴 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 淳一郎, 南 陽介: AMLの包括的NGS多施設共同研究による再発RUNX1-RUNX1T1を伴うAMLのゲノム解析(Genomic analysis of relapsed AML with RUNX1-RUNX1T1 in a comprehensive NGS multicenter study of AML)(英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151076** 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 誠一郎, 後藤 明彦, 江口 基紀, 森下 喬允, 小笠原 励起, 近藤 健, 柳田 正光, 山本 一仁, 黒田 純也, 臼杵 憲祐, 宇津 欣和, 青埴 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 淳一郎, 南 陽介: IDH1/IDH2遺伝子変異を有するAMLの遺伝学的特徴 HM-SCREEN-JAPAN01(Genetic Features of AML with IDH1/IDH2 mutation: HM-SCREEN-JAPAN01)(英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151077** 細野 奈穂子, 山内 高弘, 池 成基, 福島 健太郎, 柴山 浩彦, 片桐 誠一郎, 後藤 明彦, 江口 基紀, 森下 喬允, 小笠原 励起, 近藤 健, 柳田 正光, 山本 一仁, 古林 勉, 黒田 純也, 臼杵 憲祐, 宇津 欣和, 青埴 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 淳一郎, 南 陽介: 標準治療不耐容または再発難治のAMLにおける網羅的がん関連遺伝子異常プロファイリングの多施設共同研究(A mutation profiling multicenter study of patients with AML: HM-SCREEN-Japan 01)(英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151078** 福島 健太郎, 柴山 浩彦, 池 成基, 細野 奈穂子, 山内 高弘, 片桐 誠一郎, 後藤 明彦, 江口 基紀, 森下 喬允, 小笠原 励起, 近藤 健, 柳田 正光, 山本 一仁, 古林 勉, 黒田 純也, 臼杵 憲祐, 宇津 欣和, 青埴 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 淳一郎, 南 陽介: 急性骨髄性白血病におけるFLT3変異の臨床的意義 - 多施設共同試験HM-SCREEN Japan 01最終解析(Clinical significance of FLT3 mutations in a NGS multicenter study of AML: HM-SCREEN-Japan 01)(英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- 2151079** 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 誠一郎, 後藤 明彦, 小笠原 励起, 近藤 健, 柳田 正光, 山本 一仁, 古林 勉, 黒田 純也, 臼杵 憲祐, 宇津 欣和, 青埴 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 淳一郎, 南 陽介: 同種造血幹細胞移植を実施されたAMLにおける遺伝子変異 HM-SCREEN-Japan01(Genetic features of AML requiring hematopoietic stem cell transplantation: HM-SCREEN-Japan01)(英語), 第83回日本血液学会学術集会, 202109
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 2151080** 西 理恵, 藤田 慧, 松田安史, 鎌谷直之, 山内高弘: Methythioadenosine 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・尿酸核学会総会, 20220217
- 2151081** 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
- 2151082** 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: 瀉血療法とアルブスタジル点滴投与が奏効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
- 2151083** 米元菜探, 八田聡美, 伊藤知美, 山口愛奈, 樋口翔平, 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
- e. 一般講演**
- f. その他**
- (3) 国内学会 (地方レベル)**
- a. 招待・特別講演等**
- b. シンポジスト・パネリスト等**
- c. 一般講演 (口演)**
- 2151084** 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髄性白血病, 第32回日本老年医学会北陸地方会, 20211023
- 2151085** 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
- d. 一般講演 (ポスター)**

2151086 西 理恵, 藤田 慧, 松田安史, 鎌谷直之, 山内高弘: Methylothioadenosine 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

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

2151087 山内高弘: 急性骨髄性白血病の治療-アザシチジンをを用いた治療戦略-, Meet the expert ~AML編~, 20220310

2151088 山内高弘: 急性骨髄性白血病の治療-アザシチジンをを用いた治療戦略-, 近畿MDS/AML研究会2022, 20220218

2151089 山内高弘: 急性骨髄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

2151090 山内高弘: 急性骨髄性白血病治療の新展開-アザシチジンをを用いた治療戦略-, KYOセミナー2021-急性骨髄性白血病-, 20210416

2151091 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

2151092 山内高弘: 急性骨髄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

2151093 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

2151094 山内高弘: 急性骨髄性白血病の治療～AZAを用いた治療戦略～, Sapporo AML Seminar, 20211022

2151095 山内高弘: 急性骨髄性白血病の新展開アザシチジンをを用いた治療戦略, 第11回宮崎造血フォーラム, 20210918

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演 (口演)

d. 一般講演 (ポスター)

2151096 浜田紀宏, 水田栄之助, 桑原政成, 太田原 顕, 荻野和秀, 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・尿酸核学会総会, 20220217

e. 一般講演

2151097 山内高弘: 急性骨髄性白血病の薬物療法ーベネトクラクスによる治療の新展開ー, Abbvie Oncology Symposium in Okayama, 20210806

2151098 山内高弘: 急性骨髄性白血病の治療ーアザシチジンをを用いた治療戦略ー, AML Expert Seminar AML治療を考える, 20210909

2151099 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

2151100 山内高弘: 急性骨髄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

2151101 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

2151102 山内高弘: 急性骨髄性白血病の薬物療法ーベネトクラクスによる治療の新展開ー, Hematology Expert Meeting in Kagoshima, 20210729

2151103 山内高弘: 再発/難治性急性リンパ性白血病の治療戦略ー移植, 再発・難治ALLを考える会, 20210604

2151104 山内高弘: 急性骨髄性白血病治療薬の進歩, 血液腫瘍シンポジウム2022, 20220219

2151105 山内高弘: 急性骨髄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 Johannaーベネクレクスタ錠AML適応追加記念講演会-, 20211026

2151106 山内高弘: 急性骨髄性白血病の薬物療法ー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

2151107 山内高弘, 森田美穂子: 急性骨髄性白血病の薬物療法ーベネトクラクスによる治療の新展開ー, 第72回北陸造血器腫瘍研究会, 20210825

2151108 山内高弘: AML治療における最新の知見, Kochi Leukemia Web Expert Meeting, 20210819

2151109 山内高弘: なぜ化学療法に伴う悪心・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

業績一覧

- 2151110** 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
- 2151111** 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 Leukemia WEB Symposium in SHIGA, 20210902
- 2151112** 山内高弘：急性骨髄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 Osaka Hematology Seminar, 20210716
- 2151113** 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
- 2151114** 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
- 2151115** 山内高弘：急性骨髄性白血病治療の新展開-アザシチジンを用いた治療戦略-, 南東北MDS/AML講演会, 20210820
- 2151116** 山内高弘：急性骨髄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-, ベネクレクスタAML承認記念講演会 in Hyogo, 20210708

f. その他

(G) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額（配分額）
区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額（配分額）
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究 (C)	CUX1、miR-145の両ハプロ不全によるクロニン性進化獲得機序の解明と制御	細野 奈穂子		20190401-20220331	¥1,430,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
共同研究	国立研究開発法人国立がん研究センター、学校法人慶義塾、公益財団法人庄内地域産業振興センター	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	山内 高弘、森田 美穂子	20210701-20230331	¥0
共同研究	特定非営利活動法人成人白血病治療共同研究機構	JALSG Genome Screening Consortiumにて実施する急性骨髄性白血病を対象としたクリニカルシーケンスの実行可能性に関する研究 (JALSG CS-17-Molecular)	山内 高弘	20190820-20251130	¥0

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
受託研究	国立大学法人長崎大学	t(8:21)およびinv(16)陽性AYA・若年成人急性骨髄性白血病に対する微小残存病変を指標とするゲムツズマブ・オゾガマイシン治療介入の有効性と安全性を評価する研究	山内 高弘	20210401-20230331	¥130,000
受託研究	特定非営利活動法人疫学臨床試験研究支援機構国立大学法人佐賀大学	高齢の初発慢性期慢性骨髄性白血病患者に対する超低用量ダサチニブ療法の有効性と安全性を検討する多施設共同第II相臨床試験	山内 高弘	20170206-20221013	¥30,000
受託研究	一般社団法人九州臨床研究支援センター	少量レナリドミド療法に再発・難治性となったMM患者に対するILd療法の効果と安全性 (W-JHS MMO2)	山内 高弘	20190809-20251231	¥0
受託研究	国立大学法人東海国立大学機構	臨床試験統括と検体収集	山内 高弘	20210401-20230331	¥130,000
受託研究	ソレイジア・ファーマ株式会社	抗腫瘍薬darinaparsinと他の抗腫瘍薬の併用による至適投与法の基礎的検討	山内 高弘	20170401-20230331	¥5,200,000
受託研究	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	高齢者急性骨髄性白血病の化学療法が可能な症例に対して若年成人標準化学療法の近似用量を用いる第II相臨床試験: JALSG-GML219試験	山内 高弘	20210401-20230331	¥18,200,000
受託研究	一般社団法人九州臨床研究支援センター	再生不良性貧血におけるウサギATG+シクロスポリン+エルトロンボバグ療法の有用性に関する検討 (W-JHS)	山内 高弘	20200917-20250930	¥0
受託研究	一般社団法人九州臨床研究支援センター	日本における初発ホジキンリンパ腫に対するA-AVD療法の成績 (前向き登録研究) (W-JHS HL01)	山内 高弘	20210315-20271031	¥0

業績一覧

(B) 奨学寄附金	
受入件数	0
受入金額	¥0

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
日本臨床薬理学会	一般会員	細野 奈穂子
日本がん治療学会	一般会員	細野 奈穂子
日本癌学会	評議員	山内 高弘
JCOG	正会員	山内 高弘
日本内科学会	指導医	細野 奈穂子
JALSG	理事	山内 高弘
日本人類遺伝学会	一般会員	細野 奈穂子
日本老年医学会	北陸地区世話人	山内 高弘
国際核酸代謝学会	一般会員	山内 高弘
日本血液学会	認定血液専門医	細野 奈穂子
日本臨床腫瘍学会	がん薬物療法専門医	細野 奈穂子
日本癌学会	一般会員	細野 奈穂子
日本造血細胞移植学会	一般会員	細野 奈穂子
日本造血・免疫細胞療法学会	移植認定医	細野 奈穂子
日本輸血・細胞治療学会	一般会員	細野 奈穂子
日本内科学会	働き方改革委員	山内 高弘
日本血液学会	重篤副作用ガイドライン委員会委員	山内 高弘
日本血液学会北陸地方会	支部代表	山内 高弘
日本癌治療学会	IJCO編集部会	山内 高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	評議員	山内 高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	編集幹事	山内 高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	在り方委員会委員	山内 高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	理事	山内 高弘
日本血液学会	プログラム企画委員会委員	山内 高弘
日本血液学会	評議員	山内 高弘
日本内科学会北陸地方会	運営協議会委員	山内 高弘
日本内科学会北陸地方会	評議員	山内 高弘
日本血液学会	専門医認定委員会委員	山内 高弘
日本化学療法学会	評議員	山内 高弘
日本臨床腫瘍学会	専門医審査部会委員	山内 高弘
日本臨床腫瘍学会	協議員	山内 高弘
日本老年医学会	代議員	山内 高弘
米国癌学会 (AACR)	一般会員	山内 高弘
米国臨床腫瘍学会 (ASCO)	一般会員	山内 高弘
米国血液学会 (ASH)	一般会員	山内 高弘
米国薬理学会 (ASPET)・実験治療学会	一般会員	山内 高弘
米国内科学会 (American College of Physicians, ACP)	上級会員、Fellow	山内 高弘
日本臨床腫瘍学会	北信越地区世話人	山内 高弘
日本臨床薬理学会	評議員	山内 高弘
日本感染症学会	評議員	山内 高弘
日本血液学会	地方会活性化委員会委員	山内 高弘
日本血液学会	造血器腫瘍診療ガイドライン作成委員	山内 高弘
日本血液学会北陸地方会	評議員	山内 高弘
日本内科学会	評議員	山内 高弘
日本臨床薬理学会	東海北陸支部世話人	山内 高弘

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
一般講演	北陸Lymphoma Conference 2022	山内 高弘
一般講演	Otsuka Hematology forum in Fukui 2021	山内 高弘
一般講演	福井県内科医会学術講演会	山内 高弘
一般講演	北陸造血細胞移植webセミナー2021	山内 高弘
一般講演	Pfizer Oncology Symposium CML	山内 高弘
一般講演	Daratumumab update seminar in Fukui	山内 高弘
一般講演	福井白血病フォーラム	山内 高弘
一般講演	CLL Expert Seminar in 福井	山内 高弘
一般講演	Novartis Web Seminar	山内 高弘
その他	第39回日本血液学会北陸地方会ランチョンセミナー	山内 高弘
一般講演	Blood Medicine Symposium in Keiji & Hokuriku	山内 高弘
一般講演	ゾスバタWEBシンポジウム	山内 高弘
一般講演	BMS Multiple Myeloma WEB Seminar	山内 高弘

業績一覧

一般講演	福井県内科医会学術講演会	山内 高弘
一般講演	Fukui Hematology Webinar	山内 高弘
一般講演	Takeda Hematology Webinar	山内 高弘
一般講演	サークリサ1st Anniversary Webinar in FUKUI	山内 高弘
その他	第83回日本血液学会学術集会ランチョンセミナー	山内 高弘
一般講演	Abbvie Hematology Seminar in FUKUI	山内 高弘
一般講演	令和3年度福井県合同輸血療法委員会学術集	山内 高弘
一般講演	AMLエキスパートWebセミナー in 北陸	山内 高弘
一般講演	福井県 Myeloma治療研究会	山内 高弘
一般講演	ソスバタWEBシンポジウム	山内 高弘
一般講演	サークリサ用法及び用量追加記念講演会 in FUKUI	山内 高弘
一般講演	T-cell Lymphoma Web Seminar in 福井	山内 高弘
一般講演	BMS濾胞性リンパ腫WEBセミナー in 福井	山内 高弘
一般講演	北陸造血細胞移植webセミナー2021	細野 奈穂子

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長（主査）・委員の別	氏名	査読編数
Trends in Hematological Malignancies	編集	委員	山内 高弘	
Journal of Infection and Chemotherapy	編集	委員	山内 高弘	
Journal of Clinical and Experimental Hematopathology	編集	委員	山内 高弘	
International Journal of Clinical	編集	委員	山内 高弘	
International Journal of Clinical	査読	委員	細野 奈穂子	
International Journal of Clinical	査読	委員	細野 奈穂子	
International Journal of Clinical	査読	委員	細野 奈穂子	
Hematology	査読	委員	細野 奈穂子	
Cancer Science	査読	委員	細野 奈穂子	
International Journal of Clinical	査読	委員	細野 奈穂子	
International Journal of Clinical	査読	委員	細野 奈穂子	
The Journal of Biochemistry	査読	委員	細野 奈穂子	

(E) その他