病態制御医学講座 内科学（１）

1.領域構成教職員・在職期間

教授	山内高弘	平成8年-（平成27年4月-現職）
講師	根来英樹	令和2年4月-（令和2年11月-現職）
助教	森田美穂子	平成23年7月-（令和3年7月-現職）
助教	新家裕朗	平成31年4月-（令和6年1月-現職）
助教	位田奈緒子	令和4年4月-（令和6年8月-現職）

2.研究概要

研究概要

血液・腫瘍内科：
研究テーマについて大別すると、
１）がん細胞の分子病態の解明、２）抗がん薬に対する耐性機構の分子薬理学的解明とその克服、３）腫瘍崩壊症候群、制吐療法、がん関連血管閉塞等支持療法の検討、４）FLT-PET等画像解析を用いたがん微小環境と抗腫瘍効果、５）ビッグデータを活用したマクロ的血液がん診療の解析、抗がん薬の細胞内薬理動態の解明、６）日本人における至適尿酸降下療法の確立、７）後方視解析による薬物治療効果と毒性の検討、に分類できる。

感染症・膠原病内科：
造血器腫瘍や膠原病に対する抗腫瘍治療および免疫抑制剤治療下など、様々なコンプロマイズドホストに合併する真菌および細菌感染症を中心として、診断と治療の臨床的検討を進めている。中でも病原診断が難しい発熱性好中球減少症（febrile neutropenia）に対する新しい診断法の開発を進めている。また重症感染症では、しばしば全身性炎症反応症候群（SIRS：systemic inflammatory response syndrome）を来すが、この本態はサイトカインの産生に起因する生体の過剰防御反応であることが明らかとなってきており、サイトカイン産生の制御により予後が改善する可能性があると考え、新しい治療法の開発も視野に入れ、検討を行っている。近年、我が国で新興ダニ媒介性感染症である重症熱性血小板減少症候群（SFTS）と日本紅斑熱の発症による死亡例が多く認められていることから、適切な治療法の確立と疫学調査が急務となっている。

キーワード

血液・腫瘍内科：
がん、抗がん薬、薬剤耐性、がん薬物療法、がんの支持療法

感染症・膠原病内科：
コンプロマイズドホスト，深在性真菌症，発熱性好中球減少症，ダニ媒介姓感染症，全身性炎症反応症候群，サイトカイン

業績年の進捗状況

血液・腫瘍内科：
新規脱メチル化薬グアデシタビンの治験の結果をBlood Advに、新規抗がん剤CPX-351の結果をInt J Hematolにそれぞれ発表した。新規抗がん薬イノツズマブオゾガミシンの抗腫瘍効果をPARP阻害薬が増強することを基礎的に証明しOncol Repに発表した。CPX-351のがん細胞内転入のための受容体について詳細な基礎検討を行いExp Hematolに発表した。更に、悪性リンパ腫の予後に関する検討をAnn Hematolに発表した。

感染症・膠原病内科：
一部の抗菌剤や抗真菌剤が抗菌作用とは別に炎症性サイトカイン(TNF-α，IL-12p40，IFN-γ等)の産生修飾作用を有していることを明らかにした。リケッチア感染症において、テトラサイクリン系薬剤は劇的に効果を示すが、これは本来の抗菌作用のみならずサイトカイン産生修飾による付加的な作用であると推測されており、そのメカニズム解明を実験的に検討してきた。新興リケッチア感染症である日本紅斑熱の病態解明および標準的な治療法の確立が急務であり、当科に事務局を置き、日本リケッチア症臨床研究会を中心として検討を進めている。また、リケッチア症診療ガイドラインの策定も進めている。近年増加傾向が懸念されている多剤耐性グラム陰性桿菌に対する新規治療薬として、期待されているテトラサイクリン系抗菌薬・チゲサイクリンの作用機序解明のため基礎的研究を進めている。

特色等

血液・腫瘍内科：
がんの分子病態に基づく至適薬物療法の確立を研究の中心テーマとする。基礎研究として、様々なタイプの抗腫瘍薬（伝統的抗がん薬、分子標的薬、抗体薬、代謝阻害薬）の作用機序と耐性克服を行っている。特にがん細胞のDNA修復機構やアポトーシス経路と細胞内薬物動態・薬理との関連を検討し、がん細胞の分子病態解明と至適がん薬物療法の確立を目指す。臨床研究として、JALSG（Japan Adult Leukemia Study Group）、JCOG（Japan Clinical Oncology Group)、W-JHS（West Japan Hematology Study Group)などの全国組織、多施設にて共同治療研究に参加している。数多くの臨床試験を行うことで新治療開発を目指す。更に数多くの治験を行い、新規抗がん薬の日本での承認を目指す。

感染症・膠原病内科：
造血器疾患患者やエイズ患者は、宿主の免疫機能不全を伴い、易感染性の状態となる。これらの症例に合併する感染症は、起炎菌ならびに感染病巣の同定が困難であり、治療においても難渋することが多い。現在進めている血液を用いたマイクロアレイによる敗血症診断は迅速性を有し、今後一層の臨床応用が期待される。感染症に対して、優れた有効性を示すテトラサイクリン系、マクロライド系フルオロキノロン系抗菌薬、およびキャンディン系抗真菌薬などの抗微生物薬の作用機序に、抗微生物活性以外のサイトカイン産生修飾活性を明らかにしつつある。マルチプレックスアッセイでは20種以上のサイトカインを同時に測定することが可能で、その結果これまであまり注目されていなかったケモカイン(IL-8，MCP-1，MIP-1α，MIP1-β 等)の動態が、リケッチア感染症制御に重要な役割を担う可能性が示唆された。岩崎らはリケッチア感染症について、これまで厚生労働省の新興・再興感染症科学研究事業の研究班に所属し、全国的共同研究を進めてきた。2009年に組織された日本リケッチア症臨床研究会でも、学振科学研究費や、学内先進医療シーズ研究費の援助を得て、日本紅斑熱に関する全国的調査活動を行っている。

本学の理念との関係

血液・腫瘍内科：
理念である「高い倫理観のもと、独創的でかつ地域の特色に鑑みた医学研究を行い、専門医療を実践する」に合致する。福井大学医学部附属病院における、がん（悪性腫瘍）に対する高度先進医療の推進に合致する研究テーマでもある。

感染症・膠原病内科：
理念である「高い倫理観のもと、独創的でかつ地域の特色に鑑みた医学研究を行い、専門医療を実践する」に合致する。コンプロマイズドホストに合併する感染症および、健常者にも発症するリケッチア感染症の分野においては、先進的な診療、研究を進め、国内外において積極的な共同研究を行っている。また、福井県におけるエイズ治療の中核拠点病院として、他医療機関との広範かつ密接な社会的ネットワークの構築を推進するとともに、県内の医療関係者のみならず福井県民に対しても情報提供に務め、住民の期待に答えるべく地域医療の推進に努めている。

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）	
		2018～2023年分	2024年分	2018～2023年分	2024年分
和文原著論文		9	0	—	—
英文論文	ﾌｧｰｽﾄｵｰｻｰ	7	4	20.472(20.472)	12.1(12.1)
	ｺﾚｽﾎﾟﾝﾃﾞｨﾝｸﾞｵｰｻｰ	7	2	24.651(24.651)	6.8(6.8)
	その他	39	21	315.338(309.13)	54.9(51.7)
	合計	48	25	349.444(343.236)	67(63.8)

(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）

2428350 Arai H, Hosono N, Chi S, Fukushima K, Ikeda D, Iyama S, Gotoh A, Ikezoe T, Yoshida C, Yoshimoto G, Kanda J, Takahashi N, Sakaida E, Usuki K, Yamauchi T, Minami Y.: A practice-oriented genome-profiling study for acute myeloid leukemia using the novel HANDLE system: HM-screen-JAPAN02, Int J Hematol, 121(3), 378-387, 20251216, DOI: 10.1007/s12185-024-03895-w, #1.7

2428351 Nato Y, Miyazaki K, Maruyama D, Takahashi H, Sunami K, Murakami S, Negoro E, Miyazawa Y, Choi I, Okada T, Takayama N, Tomita N, Momose S, Kaneda Y, Yoshida M, Gomyo H, Toyama K, Nishikori M, Saito A, Hiraga J, Masunari T, Takahashi N, Makiyama J, Suzuki T, Tsunemine H, Takizawa J, Kato T, Masaki Y, Fukuhara N, Okamoto M, Tawara I, Asano N, Ohshima K, Izutsu K, Kato K, Suzuki R, Yamaguchi M.: Treatments and Outcomes of Newly Diagnosed CD5-Positive Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Multi-Institutional Observational Study, Hematol Oncol, 43(2), e70047-e70047, 202503, DOI: 10.1002/hon.70047., #3.3

2428352 Yamasaki S, Yanada M, Araie H, Fukuda T, Kanda Y, Tashiro H, Uchida N, Ozeki K, Ota S, Onishi Y, Doki N, Oyake T, Takada S, Sakurai M, Kondo Y, Nakamae H, Kawakita T, Onizuka M, Atsuta Y, Konuma T.: Comparative analysis of allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with therapy-related and de novo acute promyelocytic leukemia A retrospective study, Sci Rep., 15(1), 10967-10967, 20250331, DOI: 10.1038/s41598-025-95471-3, #3.8

2428353 Araie H, Seki T, Okada A, Yamauchi T, Nangaku M, Kadowaki T, Ohe K, Yamauchi T, Yamaguchi S.: Temporal trends in time toxicity of R-CHOP: a nationwide hospital-based database analysis in Japan, Support Care Cancer., 33(4), 293-293, 20250318, DOI: 10.1007/s00520-025-09335-7., #2.8

2428354 Iyama S, Chi SG, Igogawa M, Ikezoe T, Fukushima K, Utsu Y, Kanda J, Yoshimoto G, Kobayashi T, Hosono N, Yamauchi T, Kondo T, NakamuraY, Kojima K, Yoshida C, Gotoh A, Yamamoto K, Kuroda J, Ishitsuka K, Sakaida E, Horiguchi H, Takada K, Ohnishi H, Kobune M, Minami Y.: Prognostic impact of TET2 mutations in patients with acute myeloid leukemia: HM-SCREEN-Japan 01 and 02 study, Ann Hematol, 104(1), 275-284, 202501, DOI: 10.1007/s00277-025-06227-y, #3

2428355 Yasuda K, Kiyota N, Matsuura K, Saito S, Honma Y, Imamura Y, Tanaka K, Zenda S, Onoe T, Kodaira T, Kobayashi S, Aoyama H, Hanai N, Homma A.: Indications for chemoradiotherapy in older patients with locally advanced head and neck cancer in Japan: a questionnaire survey in the JCOG Head and Neck Cancer Study Group, Front Oncol., 14, 1441056-1441056, 202501, DOI: 10.3389/fonc.2024.1441056., #3.5

2428356 Ri M, Iida S, Saito K, Saito Y, Maruyama D, Asano A, Fukuhara S, Tsujimura H, Miyazaki K, Ota S, Fukuhara N, Negoro E, Kuroda J, Yoshida S, Ohtsuka E, Norifumi T, Tabayashi T, Takayama N, Saito T, Suzuki Y, Harada Y, Mizuno I, Yoshida I, Maruta M, Takamatsu Y, Katsuya H, Yoshimitsu M, Minami Y, Kanato K, Munakata W, Nagai H.: Lipidomic profiling of plasma from patients with multiple myeloma receiving bortezomib: an exploratory biomarker study of JCOG1105 (JCOG1105A1), Cancer Chemother Pharmacol, 95(1), 29-29, 20250124, DOI: 10.1007/s00280-025-04752-1., #2.7

2428357 Tsukasaki H, Fujita K, Lee S, Morishita T, Oiwa K, Negoro E, Hara T, Tsurumi H, Ueda T, Yamauchi T.: Non-linear relationship between soluble interleukin-2 receptor and prognosis of diffuse large B-cell lymphoma, Ann Hematol., 103(12), 5549-5555, 202412, DOI: 10.1007/s00277-024-06064-5, #3

2428358 Araie H, Hosono N, Yamauchi T.: Cellular uptake of CPX-351 by scavenger receptor class B type 1-mediated nonendocytic pathway, Exp Hematol., 140, 104651-104651, 202412, DOI: 10.1016/j.exphem.2024.104651, #2.5

2428359 Nagatani Y, Kiyota N, Imamura Y, Koyama T, Funakoshi Y, Komatsu M, Itoh T, Teshima M, Nibu KI, Sakai K, Nishio K, Shimomura M, Nakatsura T, Ikarashi D, Nakayama T, Kitano S, Minami H.: Different characteristics of the tumor immune microenvironment among subtypes of salivary gland cancer, Asia Pac J Clin Oncol, 20(6), 779-788, 202412, DOI: 10.1111/ajco.14108., #1.4

2428360 Uryu K, Imamura Y, Shimoyama R, Mase T, Fujimura Y, Hayashi M, Ohtaki M, Otani K, Hibino M, Horiuchi S, Fukui T, Fukai R, Chihara Y, Iwase A, Yamada N, Tamura Y, Harada H, Tsuya A, Okabe T, Fukuoka M, Minami H.: Public assistance and survival equality in patients with EGFR mutation-positive lung cancer, Jpn J Clin Oncol, 55(3), 228-236, 202412, DOI: 10.1093/jjco/hyae167., #1.9

2428361 Hibino M, Imamura Y, Shimoyama R, Fukui T, Fukai R, Iwase A, Tamura Y, Chihara Y, Okabe T, Uryu K, Okuda T, Taguri M, Minami H.: Impact of First-Line Osimertinib and Other EGFR-Tyrosine Kinase Inhibitors on Overall Survival in Untreated Advanced EGFR-Mutated Non-small Cell Lung Cancer in Japan: Updated Data from TREAD Project 01, Target Oncol, 19(6), 925-939, 202411, DOI: 10.1007/s11523-024-01094-5., #4.4

2428362 Shimoyama R, Imamura Y, Uryu K, Mase T, Ohtaki M, Ohtani K, Shiragami M, Fujimura Y, Hayashi M, Shinozaki N, Minami H.: Inflammation-based prognostic markers in patients with advanced or recurrent gastric cancer treated with nivolumab: Tokushukai REAl-world Data project 02 (TREAD 02), Mol Clin Oncol, 21(6), 90-90, 202410, DOI: 10.3892/mco.2024.2788., #1.4

2428363 Masuda S, Imamura Y, Ichita C, Jinushi R, Kubota J, Kimura K, Makazu M, Sato R, Kako M, Kobayashi M, Uojima H, Taguri M, Orihara S, Koizumi K.: Comparison of antimicrobial therapy termination in febrile and afebrile patients with acute cholangitis after drainage, Scientific Reports, 14(1), 17858, 202408, DOI: 10.1038/s41598-024-68999-z, #3.8

2428364 Uryu K, Imamura Y, Shimoyama R, Mase T, Fujimura Y, Hayashi M, Ohtaki M, Otani K, Hibino M, Horiuchi S, Fukui T, Fukai R, Chihara Y, Iwase A, Yamada N, Tamura Y, Harada H, Shinozaki N, Shimada T, Tsuya A, Fukuoka M, Minami H.: Prognostic impact of concomitant pH-regulating drugs in patients with non-small cell lung cancer receiving epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitors: the Tokushukai REAl-world Data project 01-S1, Cancer Chemother Pharmacol, 94(2), 197-208, 202408, DOI: 10.1007/s00280-024-04666-4., #2.7

2428365 Shimoyama R, Imamura Y, Uryu K, Mase T, Ohtaki M, Ohtani K, Shiragami M, Fujimura Y, Hayashi M, Shinozaki N, Minami H.: Analysis of thromboembolism and prognosis in metastatic pancreatic cancer: From the Tokushukai REAl-world Data project, Molecular and Clinical Oncology, 21(4), 73-73, 20240807, DOI: 10.3892/mco.2024.2771., #1.4

2428366 Ida N, Okura M, Tanaka S, Hosono N, Yamauchi T.: Combining inotuzumab ozogamicin with PARP inhibitors olaparib and talazoparib exerts synergistic cytotoxicity in acute lymphoblastic leukemia by inhibiting DNA strand break repair, Oncology Reports, 52(1), 90-90, 202407, DOI: 10.3892/or.2024.8749., #3.8

2428367 Imamura Y, Kiyota N, Tahara M, Kodaira T, Hayashi R, Nishino H, Asada Y, Mitani H, Iwae S, Nishio N, Onozawa Y, Hanai N, Ohkoshi A, Hara H, Monden N, Nagaoka M, Minami S, Kitabayashi R, Sasaki K, Homma A; Head, Neck Cancer Study Group of the Japan Clinical Oncology Group (JCOG-HNCSG).: Risk prediction model for cisplatin-induced acute kidney injury in patients with head and neck cancer receiving chemoradiotherapy: A re-analysis of a phase II/III JCOG1008 trial, Oral Oncology, 154, 106868-106868, 202407, DOI: 10.1016/j.oraloncology.2024.106868., #4

2428368 Kato K, Izutsu K, Nishikori M, Shibayama H, Maeda Y, Yoshimura K, Tateishi U, Miyamoto T, Matsuda Y, Ishikawa J, Rai S, Takahashi T, Yamauchi T, Matsumura I, Akashi K, Kanakura Y, Suzumiya J.: End-of-treatment 18[F]-FDG PET can predict early progression in patients receiving bendamustine-rituximab for follicular lymphoma in first relapse: a prospective West Japan hematology Study Group (W-JHS) NHL01 trial, International Journal of Hematology, 119(6), 677-685, 202406, DOI: 10.1007/s12185-024-03738-8., #1.7

2428369 Usuki K, Miyamoto T, Yamauchi T, Ando K, Ogawa Y, Onozawa M, Yamauchi T, Kiyoi H, Yokota A, Ikezoe T, Katsuoka Y, Takada S, Aotsuka N, Morita Y, Ishikawa T, Asada N, Ota S, Dohi A, Morimoto K, Imai S, Kishimoto U, Akashi K, Miyazaki Y; Study Group for NS-87/CPX-351.: A phase 1/2 study of NS-87/CPX-351 (cytarabine and daunorubicin liposome) in Japanese patients with high-risk acute myeloid leukemia, International Journal of Hematology, 119(6), 647-659, 202406, DOI: 10.1007/s12185-024-03733-z., #1.7

2428370 Koyama T, Kiyota N, Boku S, Imamura Y, Shibata N, Satake H, Tanaka K, Hayashi H, Onoe T, Asada Y, Yamazaki T, Nose T, Ohata S, Nagatani Y, Kimbara S, Funakoshi Y, Teshima M, Shinomiya H, Minami H.: A phase II trial of paclitaxel plus biweekly cetuximab for patients with recurrent or metastatic head and neck cancer previously treated with both platinum-based chemotherapy and anti-PD-1 antibody, ESMO Open, 9(6), 103476-103476, 202406, DOI: 10.1016/j.esmoop.2024.103476, #7.1

2428371 Funakoshi Y, Yakushijin K, Ohji G, Matsutani T, Doi K, Sakai H, Sasaki T, Kusakabe T, Matsumoto S, Saito Y, Kawamoto S, Yamamoto K, Koyama T, Nagatani Y, Kurata K, Kimbara S, Imamura Y, Kiyota N, Ito M, Minami H.: Analysis of B-cell receptor repertoire to evaluate immunogenicity of monovalent Omicron XBB.1.5 mRNA vaccines, EJHaem, 5(4), 661-668, 202405, DOI: 10.1002/jha2.932

2428372 Masuda S, Imamura Y, Ichita C, Jinushi R, Kubota J, Kimura K, Makazu M, Sato R, Uojima H, Koizumi K.: Efficacy of Short-Course Antibiotic Therapy for Acute Cholangitis With Positive Blood Cultures: A Retrospective Study, Cureus, 16(4), e58883, 202404, DOI: 10.7759/cureus.58883, #1

2428373 Kimura S, Umeda Y, Egashira R, Tabata K, Muramoto A, Morita M, Yamaguchi M, Waseda Y, Imamura Y, Yamauchi T, Ishizuka T.: Human T-cell Lymphotropic Virus Type-1-associated Bronchioloalveolar Disorder with Non-necrotizing Granulomas: A Case Report and Literature Review, Intern Med., 63(8), 1149-1155, 20240415, DOI: 10.2169/internalmedicine.2201-23. (症例報告), #1.2

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

2428374 Masuda S, Imamura Y, Jinushi R, Kimura K, Ryozawa S, Koizumi K.: Navigating Antibiotic Therapy in Acute Cholangitis: Best Practices and New Insights, J Hepatobiliary Pancreat Sci, 32(1), 44-57, 202501, DOI: 10.1002/jhbp.12087, #3.2

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

2428375 Hatta Y, Hayakawa F, Yamazaki E, Murayama T, Saito T, Tanaka M, Doki N, Nishida T, Katsuoka Y, Takada S, Sakamoto T, Sato S, Atsuta Y, Ohtake S, Sakaida E, Maeda Y, Yamauchi T, Matsumura I, Miyazaki Y, Kiyoi H.: JALSG Ph (-) B-ALL213 Study: Pediatric-Type Chemotherapy Improves Prognosis in Adult Ph-Negative Acute Lymphoblastic Leukemia Patients, Blood, 144(Supplement 1), 2819-2819, 20241105, DOI: 10.1182/blood-2024-199435, #21.1

2428376 Zeidner JF, Yuda J, Watts JM, Levis MJ, Erba HP, Fukushima K, Shima T, Palmisiano ND, Wang ES, Borate U, Brandwein J, Papayannidis C, Montesinos P, Keiffer G, Miyazaki Y, Hosono N, Ikezoe T, Ogawa Y, Pardee TS, Strickland SA, Onodera K, Wu SJ, Ooi MG, Raffoux E, Vives S, Eghtedar A, Cai H, Allred C, Xu B, Robson P, Watanabe A, Hitron M, Shah J, Kantarjian HM, Daver N.: Phase 1 Results: First-in-Human Phase 1/2 Study of the Menin-MLL Inhibitor Enzomenib (DSP-5336) in Patients with Relapsed or Refractory Acute Leukemia, Blood, 144(Supplement 1), 213-213, 20241105, DOI: 10.1182/blood-2024-194827, #21.1

2428377 Perl AE, Levis MJ, Andrew Wei, Kim HJ, Cheong JW, Zhang Y, Li J, Yokoyama H, Hosono N, Hasabou N, Elsouda D, Jamie Jung-Hee An, Wang J.: Timing of Response with Gilteritinib Monotherapy in Relapsed or Refractory FLT3-Mutated Acute Myeloid Leukemia, Blood, 144(Supplement 1), 2889-2889, 20241105, DOI: 10.1182/blood-2024-204831, #21.1

2428378 Hosono N, Ishiyama K, Yamaguchi H, Yamazaki M, Maruyama H, Usuki K, Tanimoto K, Sugiura H, Asada N, Ogawa S, Kanakura Y, Matsumura I, Akashi K, Nakao S.: Efficacy and Safety of Cyclosporine Monotherapy for Patients with Non-Severe Aplastic Anemia Not Requiring Transfusions: Results from a Prospective Multicenter Phase II Study, Blood, 144(Supplement 1), 1312-1312, 20241105, DOI: 10.1182/blood-2024-198830, #21.1

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

2428379 山内高弘: 系統不明な白血病, 免疫表現型による定義: 木崎 昌弘, 田丸 淳一: WHO分類第5版による白血病・リンパ系腫瘍の病態学, 中外医学社, 197-205, 20241225

2428380 細野奈穂子, 山内高弘: Ⅱ. 白血病 A. 急性骨髄性白血病（AML）2. 再発・難治AMLに対する救援療法: 金倉 譲(監修), 木崎昌弘, 鈴木律朗, 神田善伸, 大森 司, 山崎 宏人（編集）: EBM血液疾患の治療2025-2026, 中外医学社, 74-80, 20241020

c. 編纂・編集・監修

2428381 細野奈穂子, 山内高弘: ビキセオス治療における注意を要する副作用とその対策, 日本新薬株式会社, 202410

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

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）

2428382 山内高弘: 白血病の治療法　抗がん薬の種類, 内科, 134(4), 846-851, 202410

2428383 細野奈穂子: 治療関連・二次性白血病の治療, 血液内科, 89(2), 153-158, 202408

2428384 位田奈緒子, 山内高弘: 白血病・リンパ腫に対する抗体薬物複合体　ー現状・課題と今後の展開ー, 癌と化学療法, 51(7), 686-690, 202407

2428385 細野奈穂子: 高齢者急性骨髄性白血病に対する治療の進歩, 日本内科学会雑誌, 113(7), 1241-1246, 202407

2428386 森田美穂子, 山内高弘: 高尿酸血症の臨床　高尿酸血症の治療　薬物療法　尿酸分解酵素薬, 日本臨床, 82(6), 898-902, 202406

2428387 山内高弘: 高尿酸血症の臨床　高尿酸血症の病態　二次性高尿酸血症, 日本臨床, 82(6), 860-864, 202406

2428388 細野奈穂子: 急性骨髄性白血病に対する新規薬剤開発の展望, 臨床血液, 65(5), 353-361, 202405, DOI: 10.11406/rinketsu.65.353

2428389 細野奈穂子, 山内高弘: 抗CD47抗体併用療法のハイリスクMDSに対する臨床開発, 血液内科, 88(4), 433-438, 202404

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

2428390 Hosono N.: Recent Advances in CAR-T Cell Therapy in Hematologic Malignancies, The 17th KSCPT-JSCPT Joint Symposium, 20240426

b. シンポジスト・パネリスト等

2428391 細野奈穂子: Targeted therapy for AML -focusing on FLT3 mutation-, Highlights of ASH in Asia Pacific 2025 Breakfast Symposia, 20250222

c. 一般講演（口演）

2428392 Zeidner JF, Yuda J, Watts JM, Levis MJ, Erba HP, Fukushima K, Shima T, Palmisiano ND, Wang ES, Borate U, Brandwein J, Papayannidis C, Montesinos P, Keiffer G, Miyazaki Y, Hosono N, Ikezoe T, Ogawa Y, Pardee TS, Strickland SA, Onodera K, Wu SJ, Ooi MG, Raffoux E, Vives S, Eghtedar A, Cai H, Allred C, Xu B, Robson P, Watanabe A, Hitron M, Shah J, Kantarjian HM, Daver N.: Phase 1 Results: First-in-Human Phase 1/2 Study of the Menin-MLL Inhibitor Enzomenib (DSP-5336) in Patients with Relapsed or Refractory Acute Leukemia, the 66th ASH Annual Meeting and Exposition, 20241207

d. 一般講演（ポスター）

2428393 Hosono N, Oiwa K, Tasaki T, Nishi R, Scott L, O' Connor OA, Yamauchi T.: Characterization and resistance mechanisms of PNP inhibitor forodesin-resistant cell lines., the 115th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, 20240409

2428394 Ida N, Okura M, Hosono N, Yamauchi T.: Establishment of Inotuzumab ozogamicin resistant leukemia cell lines: Focusing on p-gp and DNA damage repair for overcoming drug resistance., the 115th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, 20240407

2428395 Hosono N, Ishiyama K, Yamaguchi H, Yamazaki M, Maruyama H, Usuki K, Tanimoto K, Sugiura H, Asada N, Ogawa S, Kanakura Y, Matsumura I, Akashi K, Nakao S.: Efficacy and Safety of Cyclosporine Monotherapy for Patients with Non-Severe Aplastic Anemia Not Requiring Transfusions: Results from a Prospective Multicenter Phase II Study, the 66th ASH Annual Meeting and Exposition, 20241207

2428396 Perl AE, Levis MJ, Andrew Wei, Kim HJ, Cheong JW, Zhang Y, Li J, Yokoyama H, Hosono N, Hasabou N, Elsouda D, Jamie Jung-Hee An, Wang J.Timing of Response with Gilteritinib Monotherapy in Relapsed or Refractory FLT3-Mutated Acute Myeloid Leukemia: Timing of Response with Gilteritinib Monotherapy in Relapsed or Refractory FLT3-Mutated Acute Myeloid Leukemia, the 66th ASH Annual Meeting and Exposition, 20241208

2428397 Hatta Y, Hayakawa F, Yamazaki E, Murayama T, Saito T, Tanaka M, Doki N, Nishida T, Katsuoka Y, Takada S, Sakamoto T, Sato S, Atsuta Y, Ohtake S, Sakaida E, Maeda Y, Yamauchi T, Matsumura I, Miyazaki Y, Kiyoi H.: JALSG Ph (-) B-ALL213 Study: Pediatric-Type Chemotherapy Improves Prognosis in Adult Ph-Negative Acute Lymphoblastic Leukemia Patients, Including Older Adults, the 66th ASH Annual Meeting and Exposition, 20241208

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

2428398 森田美穂子: 腫瘍崩壊症候群における尿酸降下薬, 第45回日本臨床薬理学会学術総会, 20241213

2428399 今村善宣: 頭頸部がん, Best of ASCO 2024 in Japan, 20240706

2428400 根来英樹: 多発性骨髄腫の薬物治療, 第14回日本臨床腫瘍薬学会学術大会, 20250315

2428401 今村善宣: 骨・軟部腫瘍に対する標準的薬物療法とがんゲノムプロファイリング検査, 第57回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 20240711

b. シンポジスト・パネリスト等

2428402 今村善宣: 日本人がん関連血栓症予測因子の探索 - J-CAVプロジェクトからの報告 - , 第7回日本腫瘍循環器学会, 20240804

c. 一般講演（口演）

2428403 位田奈緒子, 大蔵美幸, 細野奈穂子, 山内高弘.: DNA損傷修復と薬剤排泄機構に着目したinotuzumab ozogamicin耐性の克服, 第86回日本血液学会学術総会, 20241012

2428404 今村善宣、能勢拓、大幡真也ら: 進行・再発・転移の固形腫瘍における血栓塞栓症：PROVE-emboli試験post-hoc解析, 第46回日本血栓止血学会, 202406

2428405 下山ライ, 今村善宣, 瓜生恭章, 間瀬隆弘, 奥田忠久, 田栗正隆, 林真紀, 白神愛, 藤村義明, 南博信: 転移性消化管癌における動脈血栓塞栓症とその予後の解析：徳洲会リアルワールドデータ・プロジェクト(TREAD07), 第7回日本腫瘍循環器学会, 20240804

2428406 Hibino M, Imamura Y, et al.: 未治療進行EGFR変異非小細胞肺癌に対するオシメルチニブおよび他EGFR-TKI初回治療の全生存期間への影響:TREADプロジェクト01の最新データ, 第22回日本臨床腫瘍学会, 20250308

2428407 Uryu K, Imamura Y, et al.: EGFR遺伝子変異陽性肺癌患者における公的扶助と生存の平等性, 第22回日本臨床腫瘍学会, 20250308

2428408 Shimoyama R, Imamura Y, et al.: 転移性消化管癌における主要心血管イベントの頻度および予後の解析:徳洲会リアルワールドデータ・プロジェクト(TREAD07), 第22回日本臨床腫瘍学会, 20250308

2428409 吉田航也, 田中 周, 位田奈緒子, 根来英樹, 細野奈穂子, 山内高弘, 吹上優介, 稲村 聡.: 前立腺癌の多発骨転移との鑑別が困難であった多発性骨髄腫例, 医学生・研修医・専攻医の日本内科学会ことはじめ 2024東京, 20240413

2428410 東海智仁，田中　周，篠田隆司，新家裕朗，細野奈穂子，根来英樹，河合泰一，山内高弘.：初発時好中球FISH陽性を認めた難治性Ph陽性B-ALL，医学生・研修医・専攻医の日本内科学会ことはじめ 2024東京，20240413

2428411 海老田ゆみえ，漆崎絵理花，福嶋祐喜，増永志穂，五十嵐愛子，細野奈穂子，山内高弘.：新生児・小児の赤血球製剤分割，輸血前検査に対する当院の取り組み，第72回日本輸血・細胞治療学会学術総会，20240530

2428412 位田奈緒子，大蔵美幸，細野奈穂子，山内高弘.：Establishment of Inotuzumab Ozogamicin Resistant Cell Lines:overcoming the resistance focusing on DNA repair and p-gp.，第83回日本癌学会学術総会，20240921

2428413 山内高弘，東梅友美，名島悠峰，川島一郎，勝岡優奈，石川裕一，尾関和貴，齊藤則充，西田徹也，小杉浩史，石川真穂，澤　正史，谷口康博，堺田惠美子，青墳信之，伊藤薫樹，黒川敏郎，吉村卓朗，内田寛樹，李　拓海，石田　隆，山本松雄，齋藤明子，前田嘉信，松村　到，宮崎泰司，清井　仁.：再発/難治性FLT3変異陽性AMLに対するギルテリチニブとMECの逐次療法臨床試験：中間解析結果，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428414 細野奈穂子，冨山祐作，江守菜々子，磯ヶ谷賢斗.：二次性AMLに対するCPX-351の安全性：日本人P1/2試験と海外P3試験の比較，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428415 細野奈穂子，内藤知希，池　成基，新井宏典，小野寺晃一，福島健太郎，池田大輔，井山　諭，後藤明彦，池添隆之，高橋直人，小島研介，黒田純也，伊豆津宏二，福原　傑，松井啓隆，吉本五一，諫田淳也，山内高弘，臼杵憲祐，南　陽介.：AMLにおける骨髄異形成関連遺伝子（MRG）異常の解析：HM-SCREEN-Japan 01/02解析，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428416 森田美穂子，新家裕朗，根来英樹，細野奈穂子，山内高弘.：ベネトクラクスとアザシチジンによる急性骨髄性白血病治療における腫瘍崩壊症候群，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428417 森田彩巴，岩崎　惇，諫田淳也，池　成基，内藤知希，池田大輔，細野奈穂子，山内高弘，福島健太郎，吉本五一，吉満　誠，楠本　茂，高橋直人，堺田惠美子，臼杵憲祐，田中圭祐，高折晃史，南　陽介.：造血幹細胞移植における意思決定のためのNGSに基づくリスク層別化：HM01およびHM02コホートからの知見，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428418 上田智朗，福島健太郎，池　成基，波江野　洋，吉本五一，新井宏典，池田大輔，市川　幹，高橋直人，細野奈穂子，山内高弘，近藤　健，楠本　茂，黒田純也，南　陽介.：HM-SCREEN-Japan 02試験におけるベネトクラクス併用療法のNGSプロファイルと数理予測モデル，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428419 湯田淳一朗，Joshua Zeidner，Harry Erba，Justin Watts，Mark Levis，福島健太郎，Eunice Wang，Joseph Brandwein，島　隆宏，Neil Palmisiano，Uma Borate，宮崎泰司，細野奈穂子，池添隆之，小川吉明，Timothy Pardee，Stephan Strickland，Alireza Eghtedar，Gina Keiffer，Hongliang Cai，松原万梨子，渡邊旭延，Matthew Hitron，Curtis Allred，Bo Xu，Jatin Shah，Hagop Kantarjian，Naval Daver.：再発難治急性白血病患者を対象としたMenin-MLL阻害剤DSP-5336の第1/2相試験，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428420 新井宏典，池　成基，細野奈穂子，松井啓隆，青墳信之，南　陽介.：急性骨髄性白血病患者331例における造血器腫瘍ゲノム検査ガイドライン2023年度版に基づく評価，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428421 松井啓隆，池　成基，新井宏典，細野奈穂子，南　陽介.：HM-SCREEN-Japan 02研究の情報を活用した遺伝子バリアント解析手法の構築，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428422 新家裕朗，山口聡子，関　倫久，岡田　啓，大江和彦，山内高弘.：時間毒性の観点から評価したR-CHOP療法のための入院期間の年次変化：リアルワールドデータ研究，第86回日本血液学会学術総会，20241012

2428423 山本　薫，中邑幸伸，徳永良洋，小林敬宏，福島健太郎，石塚賢治，黒田純也，後藤明彦，宇津欣和，小野孝明，山内高弘，池添隆之，池成基，南　陽介.：思春期・若年成人のAMLにおける遺伝子異常の統合解析：HM-SCREEN-JAPAN01及び02，第86回日本血液学会学術総会，20241012

2428424 李　心，藤田　慧，塚崎　光，大岩加奈，根来英樹，原　武志，鶴見　寿，上田孝典，山内高弘.：高齢者びまん性大細胞型B細胞リンパ腫患者における相対治療強度が予後に及ぼす影響，第86回日本血液学会学術総会，20241013

2428425 名藤佑真，宮崎香奈，丸山　大，高橋寛行，角南一貴，村上五月，根来英樹，宮澤悠里，崔　日承，岡田隆宏，高山信之，富田直人，百瀬修二，金田裕人，吉田全宏，五明広志，外山耕太郎，錦織桃子，倭　功，浅野直子，大島孝一，伊豆津宏二，加藤光次，鈴木律朗，山口素子.：未治療CD5陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の診療実態と予後に関する国内多機関共同観察研究，第86回日本血液学会学術総会，20241013

2428426 森田美穂子，山内高弘.：ベネトクラクスによる急性骨髄性白血病治療時の腫瘍崩壊症候群についての単施設後方視的検討，第58回日本痛風・尿酸核酸学会総会，20250221

2428427 Shimoyama R，Imamura Y，et al.：転移性消化管癌における動脈血栓塞栓症の頻度とその予後の解析:徳洲会リアルワールドデータ・プロジェクト(TREAD07)，第22回日本臨床腫瘍学会，20250308

d.　一般講演（ポスター）

2428428 大森優樹，新家裕朗，細野奈穂子，山内高弘.：特発性CD4リンパ球減少症に合併し致死的経過を辿ったEBV-DLBCLとCMV腸炎，第86回日本血液学会学術総会，20241013

2428429 Fukui T，Imamura Y，et al.：実臨床においてがん薬物療法を受けた進展型小細胞肺がん患者の地域あるいは施設タイプと生存成績，第22回日本臨床腫瘍学会，20250308

2428430 根来英樹，浦崎芳正，上田孝典，山内高弘.：T細胞性腫瘍細胞株に対するdarinaparsinの作用機序の検討，第86回日本血液学会学術総会，20241011

2428431 山内英暉，田中　周，位田奈緒子，新家裕朗，今村善宣，森田美穂子，根来英樹，細野奈穂子,米本菜採，福島万奈，村元暁文，木村純也，八田聡美，浅野直子，小林基弘，今村好章，松田安史，山内高弘.：形質細胞増多で発症したPTCLとEBV陽性DLBCLのcomposite lymphoma，第86回日本血液学会学術総会，20241013

2428432 田中　周，位田奈緒子，細野奈穂子，山内高弘.：当院で治療された形質細胞白血病の後方視的検討，第86回日本血液学会学術総会，20241013

2428433 山内英暉，新家裕朗，細野奈穂子，根来英樹，山内高弘.：Inotuzumab ozogamicin 後の移植後シクロホスファミド併用 HLA 半合致移植に合併した重症肝類洞閉塞症候群，第47回日本造血・免疫細胞療法学会総会，20250228

2428434 Nose T，Imamura Y，et al.：Prevalence of deep venous thrombosis in patients with head and neck cancer: an analysis from the PROVE-emboli study，第22回日本臨床腫瘍学会，20250308

e.　一般講演

f.　その他

2428435 山内高弘: AML治療戦略の変遷-FLT3阻害薬を中心に-，第22回日本臨床腫瘍学会，20250306

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

2428436 細野奈穂子: CPX-351における高リスクAMLの治療マネジメント, 第42回日本血液学会北陸地方会, 20240727

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

2428437 田中　周, 根来英樹, 森田美穂子, 石田健太郎, 前川展廣, 夛田　浩, 五井孝憲, 山内高弘.: R-THPCOP療法6コース終了後に腸管穿孔をきたした心臓と腸管浸潤を伴う悪性リンパ腫, 第254回日本内科学会北陸地方会, 20240908

2428438 大森優樹, 位田奈緒子, 松田安史, 北野祐平, 長谷川　稔, 根来英樹, 山内高弘.: 腹痛を主訴に汎発性帯状疱疹を発症したALアミロイドーシス症例, 第253回日本内科学会北陸地方会, 20240609

2428439 西　理恵, 山内高弘: 骨髄異形成症候群進展白血病細胞株MDS-LにおけるBcl-2阻害薬 VenetoclaxとMcl-1阻害薬S64315の併用効果, 第8回日本臨床薬理学会東海・北陸地方会, 20240609

2428440 新家裕朗, 細野奈穂子, 大森優樹, 田中　周, 山内英暉, 位田奈緒子, 今村善宣, 森田美穂子, 根来英樹, 山内高弘.: 広域抗菌薬の投与が有効であった同種造血幹細胞移植後に合併した腸管気腫症, 第42回日本血液学会北陸地方会, 20240727

2428441 増永志穂, 漆﨑絵理花, 福嶋祐喜, 海老田ゆみえ, 森田美穂子, 細野奈穂子, 山内高弘.: 抗CwとMimicking抗Eを検出した症例, 第42回日本輸血細胞・治療学会北陸支部例会, 20241116

d. 一般講演（ポスター）

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

2428442 山内高弘: 白血病と高尿酸血症/痛風、治療の進歩 ―教室の取り組み―, 第10回福井呼吸器・内分泌代謝学術講演会, 20240629

2428443 根来英樹: 高齢者DLBCLの治療, 第40回血液がん集学的治療の会, 20240510

2428444 山内高弘: AML Up To Date, AML Meet The Expert, 20240423

2428445 山内高弘: AML治療の新展開, Hematology Web Seminar, 20240411

2428446 根来英樹: エンシトレルビル治療によりSARS-CoV-2持続感染が改善した抗CD20抗体治療中のFL症例, Lymphoma Web Seminar ～FL治療中のCovid-19感染～, 20240530

2428447 山内高弘: 新薬登場で変わる高リスクAML治療, ビキセオス発売記念講演会in東京, 20240621

2428448 根来英樹: 再発・難治性のPTCL治療戦略～ダルビアスのポジショニングも含めて～, ダルビアスWeb Seminar, 20240702

2428449 新家裕朗: 血液疾患のリアルワールドデータ研究, Kinki・Hokuriku The YOUTH Hematology Seminar, 20240905

2428450 根来英樹: 再発・難治性のPTCL治療戦略～ダルビアスの位置付けを含めて～, 第2回T-cell Hematology Cancer Web Seminar, 20240927

2428451 根来英樹: 悪性リンパ腫治療の最近の進歩とCOVID19感染時の注意点, 北近畿血液診療連携の会, 20240926

b. シンポジスト・パネリスト等

2428452 今村善宣: がん治療の新たな一歩　～遺伝子パネル検査が切り開くがんの個別化医療～, 第2回次世代北信がんプロ合同市民公開講座, 20241104

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

2428453 山内高弘: 再発・難治性ALLの治療におけるベスポンサの使用経験, Pfizer Leukemia　Internet Symposium, 20240730

2428454 根来英樹: 実臨床で難渋するFL治療の工夫, 実臨床で難渋するリンパ腫について考える, 20240913

2428455 山内高弘: FLT3変異陽性AMLに対する治療戦略～最新のトピックス～, AML Symposium in Ehime, 20241108

2428456 森田美穂子: 高尿酸血症の治療～痛風から腫瘍崩壊症候群まで～, 丹生郡医師会学術講演会, 20241119

2428457 根来英樹：腎機能低下によりアシミニブに変薬したCMLの1例，Novartis Hematology Seminar ファビハルタカプセル新発売/セムブリックス錠発売2周年を迎えて，20241120

2428458 山内高弘：新薬登場で変わる高リスクAML治療～CPX-351の話しを中心に～，AML up to date seminar in Tochigi，20241126

2428459 根来英樹，大森優樹，田中　周，山内英暉，位田奈緒子，新家裕朗，今村善宣，森田美穂子，細野奈穂子，山内高弘.：G-CHOPが奏功した古典的ホジキンリンパ腫に形質転換した濾胞性リンパ腫，第59回北陸リンパ増殖性疾患検討会，20250111

2428460 新家裕朗：困った！手術ができない！術前検査で見つかった血小板減少、どうする？，血液疾患を考える会 in Fukui，20250124

2428461 山内高弘：VEN/AZA療法の治療マネジメント，Venetoclax Expert Meeting，20250222

2428462 根来英樹：DLBCLのアンメットニーズ、エプキンリの使用意義，免疫療法に関する安全性を考える会 エプキンリセミナー，20250311

2428463 今村善宣：ir AE院内対策の構築から学んだこと、腫瘍内科の強み，免疫療法に関する安全性を考える会 エプキンリセミナー，20250311

2428464 細野奈穂子：これからの高齢者AML治療～FLT3遺伝子変異陽性例を中心に～，AML seminar in MIYAGI，20250124

2428465 細野奈穂子：高齢者FTL3変異陽性AMLの特徴とFLT3CDx測定の意義と検査の工夫について，AMLスキルアップセミナー in富山，20250206

2428466 細野奈穂子：CPX-351の登場で考える『高リスクAML』治療，東葛血液疾患治療フォーラム2024，20240628

2428467 細野奈穂子：初発時からのFLT3阻害薬　～深い寛解をめざして～，AML Web Seminar，20240531

2428468 細野奈穂子：FLT3変異陽性AMLに対する治療戦略、早く・深く・確実に，AML Web Seminar in Kyoto，20241120

2428469 山内高弘：急性骨髄性白血病治療の最新の知見，Daiichi-Sankyo AMLセミナー in Tokyo，「これからの時代のAML治療を考える」，20241127

2428470 根来英樹：再発・難治LBCLの治療について，LBCL Meet The Expert Seminar in Fukui，20240419

2428471 細野奈穂子：これからの高齢者AML治療　～FLT3遺伝子変異陽性例を中心に～，ゾスパタ WEB シンポジウム，20240926

2428472 山内高弘：リポソーム製剤の有用性～CPX-351の作用機序から考える～，AML Cross Seminar，20250314

2428473 山内高弘：FLT3変異陽性AMLに対する治療戦略，AMLフロンティア，20250213

2428474 細野奈穂子：BCL2阻害薬の最適な使用方法について，AML symposium in 尾張～再発・難治性FLT3変異陽性AMLの治療を再考する～，20240626

2428475 細野奈穂子：AML治療について，ベネトクラクスを使いこなす会，20240910

2428476 細野奈穂子：FLT3変異陽性AMLに対する治療戦略、早く・深く・確実に，Daiichi-Sankyo AML セミナー in Okinawa，20241101

2428477 細野奈穂子：これからの高リスクAMLの治験戦略～CPX-351の意義～，第2回淡海血液カンファレンス，20241127

2428478 細野奈穂子：再発・難治性FLT3遺伝子経ない陽性の治療戦略，AML Symposium in AKITA，20250117

2428479 新家裕朗：細胞毒性治療後に発症する骨髄性腫瘍の病態と治療，Hematology Expert Seminar in FUKUI，20240625

f.　その他

(C)　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)	新規薬物送達システムとエピゲノム制御による耐性急性白血病の新救援治療の確立	山内　高弘	細野　奈穂子	20240401-20270331	¥1,430,000

文部科学省科学研究費補助金	若手研究	メタボローム解析による腫瘍崩壊症候群の新規バイオマーカーの同定	森田　美穂子		20220401-20260331	¥780,000
文部科学省科学研究費補助金	若手研究	メタボローム解析による腫瘍崩壊症候群の新規バイオマーカーの同定	森田　美穂子		20220401-20260331	¥780,000
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	新規薬物送達システムとエピゲノム制御による耐性急性白血病の新救援治療の確立	山内　高弘	細野　奈穂子	20240401-20270331	¥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	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
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	日本化薬株式会社	抗腫瘍薬darinaparsinの作用機序、耐性機序に関する基礎的検討	山内　高弘	20230404-20260331	¥1,300,000
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+エルトロンボパ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	日本化薬株式会社 WDB臨床研究株式会社	再発・難治性末梢性T細胞リンパ腫に対するダリナパルシン単剤治療の観察研究	山内　高弘	20230401-20270531	¥0
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 MM02）	山内　高弘	20190809-20251231	¥42,900
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	20210315-20280229	¥0
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+エルトロンボパ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	一般社団法人日本造血・免疫細胞療法学会	「FLT3遺伝子変異を有する再発又は難治性の急性骨髄性白血病患者において、ギルテリチニブが同種造血幹細胞移植後成績に及ぼす影響」研究のためのヒストリカルデータ取得研究	細野　奈穂子	20221121-20260630	¥22,000
受託研究	一般社団法人九州臨床研究支援センター	未治療びまん性大細胞型B細胞リンパ腫患者に対するポラツズマブベドチン＋R-CHP療法の有効性と安全性を検討する多機関共同前向き観察研究 -W-JHS NHL03（POLASTAR)-	根来　英樹	20230124-20291231	¥0
受託研究	一般社団法人日本造血・免疫細胞療法学会	FLT3遺伝子変異を有する再発又は難治性の急性骨髄性白血病患者における、ギルテリチニブが同種造血幹細胞移植後成績に及ぼす影響に関する観察研究	細野　奈穂子	20221121-20260630	¥165,000
受託研究	日本化薬株式会社	抗腫瘍薬darinaparsinの作用機序、耐性機序に関する基礎的検討	山内　高弘	20230404-20260331	¥1,300,000
受託研究	日本化薬株式会社 WDB臨床研究株式会社	再発・難治性末梢性T細胞リンパ腫に対するダリナパルシン単剤治療の観察研究	山内　高弘	20230401-20270531	¥0
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 MM02）	山内　高弘	20190809-20251231	¥42,900
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	20210315-20280229	¥0

受託研究	国立大学法人東海国立大学機構	臨床試験実施と検体収集	山内　高弘	20240401-20250331	¥195,000
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適応症例に対する強力化学療法を用いた第II相臨床試験:JALSG-GML219、非適応症例に対するベネトクラクス+アザシチジンを用いた第II相臨床試験:JALSG-GML225	山内　高弘	20240401-20250331	¥20,540,000
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適応症例に対する強力化学療法を用いた第II相臨床試験:JALSG-GML219、非適応症例に対するベネトクラクス+アザシチジンを用いた第II相臨床試験:JALSG-GML225	山内　高弘	20240401-20250331	¥20,540,000
受託研究	国立大学法人東海国立大学機構	臨床試験実施と検体収集	山内　高弘	20240401-20250331	¥195,000
受託研究	一般社団法人日本造血・免疫細胞療法学会	ブリナツモマブ治療後に同種造血幹細胞移植を施行した再発・難治性B細胞性急性リンパ性白血病の臨床アウトカム：日本における造血細胞移植登録一元管理プログラム（TRUMP®）レジストリデータ及びその二次調査による後方視的観察研究	新家　裕朗	20241112-20271231	¥0

(B)　奨学寄附金

受入件数	6
受入金額	¥5,050,000

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
日本痛風・尿酸核酸学会	ダイバーシティ推進委員	森田　美穂子
日本痛風・尿酸核酸学会	評議員	森田　美穂子
日本痛風・尿酸核酸学会	編集委員会・学術集会委員会　編集幹事	森田　美穂子
日本癌治療学会	専門委員	山内　高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	学術交流委員長	山内　高弘
日本癌治療学会	一般会員	山内　高弘
JALSG	執行部	山内　高弘
米国内科学会	publication committee委員	山内　高弘
米国内科学会（ACP）	上級会員、Fellow	山内　高弘
米国薬理学・実験治療学会（ASPET）	一般会員	山内　高弘
日本化学療法学会	JIC編集委員会委員	山内　高弘
日本プライマリーケア学会	一般会員	山内　高弘
日本内科学会	生涯教育委員会　理事会推薦委員	山内　高弘
日本内科学会	和文誌　編集委員	山内　高弘
日本血液学会北陸地方会	北陸支部代表	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
日本臨床腫瘍学会	一般会員	山内　高弘
日本輸血学会	一般会員	山内　高弘
日本癌治療学会	IJCO編集部会	山内　高弘
日本化学療法学会	協議員	山内　高弘
日本血液学会	重篤副作用ガイドライン委員会	山内　高弘
JCOG	正会員	山内　高弘
JALSG	初発AML副委員長	山内　高弘
日本血液学会	プログラム企画委員会委員 急性白血病領域	山内　高弘
日本血液学会	財務委員会委員	山内　高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	保険委員	山内　高弘
日本臨床腫瘍学会	東海北陸支部世話人	山内　高弘
米国臨床腫瘍学会（ASCO）	一般会員	山内　高弘
日本痛風・核酸代謝学会	ガイドライン改訂委員	山内　高弘
日本臨床腫瘍学会	プログラム企画委員会委員	山内　高弘
日本内科学会	評議員	山内　高弘
日本感染症学会	Journal of Infection and Chemotherapy（英文誌）	山内　高弘
日本臨床腫瘍学会	北信越地区世話人	山内　高弘
日本老年医学会	代議員	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	あり方委員会委員	山内　高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	痛風・高尿酸血症治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	男女共同参画委員	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
日本癌学会	評議員	山内　高弘
日本臨床腫瘍学会	協議員	山内　高弘
日本内科学会	働き方改革委員	山内　高弘
日本臨床薬理学会	社員	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
日本臨床腫瘍学会	専門医審査部会委員	山内　高弘
米国血液学会（ASH）	一般会員	山内　高弘
日本血液学会	代議員	山内　高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	理事	山内　高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	ガイドライン広報委員会委員	山内　高弘
国際核酸代謝学会	一般会員	山内　高弘
日本老年医学会	北陸地区世話人	山内　高弘
日本臨床腫瘍学会	学術集会部会委員	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
日本痛風・尿酸核酸学会	広報委員会委員	山内　高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	評議員	山内　高弘
American Society of Pharmacology and Experimental Therapeutics (ASPET)	一般会員	山内　高弘
日本血液学会北陸地方会	北陸支部代表	山内　高弘
日本臨床腫瘍学会　がん薬物療法専門医	一般会員	根来　英樹
日本造血細胞治療学会	一般会員	根来　英樹
日本輸血細胞治療学会	一般会員	根来　英樹
米国血液学会（ASH）	一般会員	山内　高弘
JCOG	PCNSLインターグループスタディ小委員会委	根来　英樹
日本内科学会　総合内科専門医	一般会員	根来　英樹
日本感染症学会	協議員	山内　高弘
日本癌学会	評議員	山内　高弘
日本血液学会　血液専門医	一般会員	根来　英樹
日本内科学会　認定内科医	一般会員	根来　英樹
米国内科学会（ACP）	上級会員，Fellow	山内　高弘
米国癌学会(AACR)	一般会員	山内　高弘
日本内科学会	評議員	山内　高弘
日本癌治療学会	IJCO編集部会 Associate Editors	山内　高弘
JALSG	CBF-AML220委員会　副委員長	山内　高弘
日本痛風・尿酸核酸学会	評議員	森田　美穂子
日本感染症学会	評議員	山内　高弘

(C)　座長

国内学会（全国レベル）	学会名	氏名
その他	第47回日本造血・免疫細胞療法学会総会	山内　高弘
一般講演	血液疾患治療webセミナー in 福井	山内　高弘
一般講演	第7回福井県肉腫治療研究会	山内　高弘
一般講演	VANFLYTA Web Seminar	山内　高弘
一般講演	免疫療法に関する安全性を考える会 エプキンリセミナー	山内　高弘
一般講演	AML Cross Seminar	山内　高弘
一般講演	LBCLMeet The Expert Seminar in Fukui	山内　高弘
一般講演	AML Expert Meeting	山内　高弘
招待・特別講演等	Hematology Expert Seminar in FUKUI	山内　高弘
招待・特別講演等	第42回日本血液学会北陸地方会	山内　高弘
招待・特別講演等	第3回T-cell Lymphoma Web Seminar in 福井	山内　高弘
一般講演	Lymphoma Conference 2024「第58回北陸リンパ増殖性疾患検討会」	山内　高弘
一般講演	AbbVie Oncology Web Seminar	山内　高弘
一般講演	血液疾患 Webセミナー	山内　高弘
一般講演	第4回Thrombosis & Hemostasis Seminar	山内　高弘
その他	第254回日本内科学会北陸地方会	山内　高弘
一般講演	ゾスパタWEBシンポジウム	山内　高弘
その他	第83回日本癌学会学術総会	山内　高弘
招待・特別講演等	RRMMセミナー in	山内　高弘

その他	RRMMセミナー in	山内　高弘
招待・特別講演等	第86回日本血液学会学術総会	山内　高弘
その他	第86回日本血液学会学術総会	山内　高弘
一般講演	B cell malignancy seminar in Fukui	山内　高弘
一般講演	HSCTネットワークin Fukui	山内　高弘
一般講演	ジャイパーカ錠発売記念講演会	山内　高弘
一般講演	北陸造血細胞移植WEBセミナー2024	山内　高弘
一般講演	がん患者さんのせん妄・認知症ケアセミナー	山内　高弘
シンポジウム等	第45回日本臨床薬理学会学術総会	山内　高弘
一般講演	北陸Lymphoma Conference 2025	山内　高弘
一般講演	LBCLMeet The Expert Seminar in Fukui	山内　高弘
一般講演	AML Expert Meeting	細野　奈穂子
一般講演	AML Expert Meeting	山内　高弘
招待・特別講演等	Hematology Expert Seminar in FUKUI	山内　高弘
一般講演	BLINCYTO WEB Symposium in Fukui	根来　英樹
招待・特別講演等	第42回日本血液学会北陸地方会	山内　高弘
一般講演	第3回T-cell Lymphoma Web Seminar in 福井	根来　英樹
招待・特別講演等	第3回T-cell Lymphoma Web Seminar in 福井	山内　高弘
一般講演	Lymphoma Conference 2024「第58回北陸リンパ増殖性疾患検討会」	山内　高弘
一般講演	AbbVie Oncology Web Seminar	山内　高弘
一般講演	血液疾患 Webセミナー	山内　高弘
一般講演	第4回Thrombosis & Hemostasis Seminar	山内　高弘
招待・特別講演等	多発性骨髄腫WEBカンファレンス ～患者コミュニケーションの重要性を考える～	根来　英樹
その他	多発性骨髄腫WEBカンファレンス ～患者コミュニケーションの重要性を考える～	根来　英樹
その他	第254回日本内科学会北陸地方会	山内　高弘
一般講演	第254回日本内科学会北陸地方会	新家　裕朗
一般講演	ゾスパタWEBシンポジウム	山内　高弘
その他	第83回日本癌学会学術総会	山内　高弘
招待・特別講演等	RRMMセミナー in	山内　高弘
その他	RRMMセミナー in	山内　高弘
招待・特別講演等	第86回日本血液学会学術総会	山内　高弘
その他	第86回日本血液学会学術総会	山内　高弘
一般講演（口演）	第86回日本血液学会学術総会	細野　奈穂子
一般講演	B cell malignancy seminar in Fukui	根来　英樹
一般講演	B cell malignancy seminar in Fukui	山内　高弘
一般講演	HSCTネットワークin Fukui	山内　高弘
一般講演	ジャイパーカ錠発売記念講演会	根来　英樹
一般講演	ジャイパーカ錠発売記念講演会	山内　高弘
一般講演	北陸造血細胞移植WEBセミナー2024	細野　奈穂子
一般講演	北陸造血細胞移植WEBセミナー2024	山内　高弘
一般講演	がん患者さんのせん妄・認知症ケアセミナー	山内　高弘
シンポジウム等	第45回日本臨床薬理学会学術総会	山内　高弘
一般講演	北陸Lymphoma Conference 2025	山内　高弘
その他	第47回日本造血・免疫細胞療法学会総会	山内　高弘
一般講演	血液疾患治療webセミナー in 福井	根来　英樹
一般講演	血液疾患治療webセミナー in 福井	山内　高弘
一般講演	第7回福井県肉腫治療研究会	山内　高弘
一般講演	VANFLYTA Web Seminar	山内　高弘
一般講演	免疫療法に関する安全性を考える会 エプキンリセミナー	細野　奈穂子

一般講演	免疫療法に関する安全性を考える会 エブキンリセミナー	山内　高弘
一般講演	AML Cross Seminar	山内　高弘
一般講演	血液三都物語若手の会	細野　奈穂子
その他	第16回研修医(初期・後期)のための血液セミナー学	細野　奈穂子
その他	NAGOYA & FUKUI JOINT Seminar For	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
International Journal of Clinical	編集	委員	山内　高弘	
Trends in Hematological Malignancies	編集	委員	山内　高弘	
Journal of Clinical and Experimental Hematopathology	編集	委員	山内　高弘	
Journal of Infection and Chemotherapy	編集	委員	山内　高弘	
痛風と尿酸・核酸	編集	委員長	山内　高弘	
日本内科学会雑誌	編集	委員	山内　高弘	
International Journal of Clinical	編集	委員	山内　高弘	
Trends in Hematological Malignancies	編集	委員	山内　高弘	
Journal of Clinical and Experimental Hematopathology	編集	委員	山内　高弘	
Journal of Infection and Chemotherapy	編集	委員	山内　高弘	
痛風と尿酸・核酸	編集	委員長	山内　高弘	
日本内科学会雑誌	編集	委員	山内　高弘	

(E)　その他

6.産業・社会への貢献

(A)　国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

区分	機関の名称等	委員会の名称等・役割	氏名	期間
	日本新薬株式会社	医学専門家		20241126-20251125
	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 基幹高度被ばく医療支援センター	線量評価部会委員		20240418-20250331
	公益財団法人　日本骨髄バンク	調整医師		20240401-20250331
	大塚製薬株式会社	医学専門家		20240401-20250331
	公益財団法人　日本骨髄バンク	調整医師		20240401-20250331
	公益財団法人 臨床薬理研究振興財団	選考委員		20240401-20250331
	大原薬品工業株式会社	医学専門家		20240401-20250331

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

区分	活動名・活動内容	主催者・対象者等	氏名

(B) 国際貢献

国際協力事業

活動名・活動内容	氏名	相手方機関名	役割	期間	活動国名

(C) その他業績

(D) 特記事項