

研究業績 (2018.4～2019.3)

(1) 著 書

山内高弘. 急性骨髄性白血病, 造血器腫瘍診療ガイドライン 2018 年版, 金原出版, P8-37, 20180720

細野奈穂子, 山内高弘. VII. 支持療法・輸血 腫瘍崩壊症候群のマネージメント, EBM 血液疾患の治療 2019-2020, 中外医学社, P497-503, 201810

山内高弘. 高尿酸血症・痛風の治療ガイドライン 第3版, 診断と治療社, 20181228

山内高弘, 上田孝典. 高尿酸血症・痛風, ガイドライン外来診療 2019, 日経メディカル開発, P225-230, 20190304

(2) 原 著

Kato H, Fujita H, Akiyama N, Kimura SI, Hiramoto N, Hosono N, Takahashi T, Shigeno K, Minamiguchi H, Miyatake J, Handa H, Kanda Y, Yoshida M, Miyawaki S, Ohtake S, Naoe T, Kiyoi H, Matsumura I, Miyazaki Y; Japan Adult Leukemia Study Group. Infectious complications in adults undergoing intensive chemotherapy for acute myeloid leukemia in 2001-2005 using the Japan Adult Leukemia Study Group AML201 protocols. Support Care Cancer. 26(12):4187-4198, 20181201, doi: 10.1007/s00520-018-4292-0.

Kida JI, Tsujioka T, Suemori SI, Okamoto S, Sakakibara K, Takahata T, Yamauchi T, Kitanaka A, Tohyama Y, Tohyama K. An MDS-derived cell line and a series of its sublines serve as an in vitro model for the leukemic evolution of MDS. Leukemia. 32(8):1846-1850, 201808, doi: 10.1038/s41375-018-0189-7. Epub 20180628

Maruyama D, Tsukasaki K, Uchida T, Maeda Y, Shibayama H, Nagai H, Kurosawa M, Suehiro Y, Hatake K, Ando K, Yoshida I, Hidaka M, Murayama T, Okitsu Y, Tsukamoto N, Taniwaki M, Suzumiya J, Tamura K, Yamauchi T, Ueda R, Tobinai K. Multicenter phase 1/2 study of forodesine in patients with relapsed peripheral T cell lymphoma. Ann Hematol. 98(1):131-142, 20180801, doi: 10.1007/s00277-018-3418-2.

Ookura M, Hosono N, Tasaki T, Oiwa K, Fujita K, Ito K, Lee S, Matsuda Y, Morita M, Tai K, Negoro E, Kishi S, Iwasaki H, Ueda T, Yamauchi T. Successful treatment of disseminated intravascular coagulation by recombinant human soluble thrombomodulin in patients with acute myeloid leukemia. Medicine (Baltimore). 97(44): e12981. 20181102, doi: 10.1097/MD.00000000000012981.

Watanabe T, Tobinai K, Wakabayashi M, Morishima Y, Kobayashi H, Kinoshita T, Suzuki T, Yamaguchi M, Ando K, Ogura M, Taniwaki M, Uike N, Yoshino T, Nawano S, Terauchi T, Hotta T, Nagai H, Tsukasaki K; JCOG0203 Collaborators. Outcomes after R-CHOP in patients with newly diagnosed advanced follicular lymphoma: a 10-year follow-up analysis of the JCOG0203 trial. Lancet Haematol. 5(11): e520-e531, 201811, doi: 10.1016/S2352-3026(18)30155-8.

Enomoto S, Shigemi H, Kitazaki Y, Ikawa M, Yamamura O, Hamano T, Tai K, Iwasaki H, Koizumi H, Hasegawa M, Takeda K, Nakamoto Y. Cladophialophora bantiana infection mimicking neuromyelitis optica. J Neurol Sci. 399:169-171, 20190415, doi: 10.1016/j.jns.2018.12.013.

Hatsumi N, Miyawaki S, Yamauchi T, Takeshita A, Komatsu N, Usui N, Arai Y, Ishida F, Morii T, Kano Y, Ogura M, Machida S, Nishii K, Honda S, Ohnishi K, Naoe T; Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG). Phase II study of FLAGM (fludarabine + high-dose cytarabine + granulocyte colony-stimulating factor + mitoxantrone) for relapsed or refractory acute myeloid leukemia. Int J Hematol. 109(4):418-425, 201904, doi: 10.1007/s12185-019-02606-0. Epub 20190206

Kizaki M, Takahashi N, Iriyama N, Okamoto S, Ono T, Usui N, Inokuchi K, Nakaseko C, Kurokawa M, Sumi M, Nakamura F, Kawaguchi T, Suzuki R, Yamamoto K, Ohnishi K, Matsumura I, Naoe T; New TARGET investigators. Efficacy and safety of tyrosine kinase inhibitors for newly diagnosed chronic-phase chronic myeloid leukemia over a 5-year period: results from the Japanese registry obtained by the New TARGET system. *Int J Hematol.* 109(4):426-439, 201904, doi: 10.1007/s12185-019-02613-1. Epub 20190214

Tsujikawa T, Tasaki T, Hosono N, Mori T, Makino A, Kiyono Y, Zanotti-Fregonara P, Yamauchi T, Okazawa H. 18F-FLT PET/MRI for bone marrow failure syndrome-initial experience. *EJNMMI Res.* 9(1):16, 20190215, doi: 10.1186/s13550-019-0490-0.

Lee S, Tsukasaki H, Yamauchi T. Visceral disseminated varicella zoster virus infection with brachial plexus neuritis detected by fluorodeoxyglucose positron emission tomography and computed tomography. *J Infect Chemother.* 25(7):556-558, 20190725, doi: 10.1016/j.jiac.2019.02.015. Epub 20190314

(3) 総 説

山内高弘, 細野奈穂子. 急性骨髄性白血病の薬物療法 -アップデート-, 癌と化学療法, 45:795-800, 201805

山内高弘. 高齢者急性骨髄性白血病: 治療最前線, 臨床血液, 59(6):735-740, 20180704, doi.org/10.11406/rinketsu.59.735

山内高弘. 高齢者白血病の薬物治療、「急性骨髄性白血病」, 日本内科学会雑誌, 107:1309-1315, 20180710

山内高弘. AML 治療における新規薬剤, 臨床血液, 59(10):1988-1996, 20181010, doi.org/10.11406/rinketsu.59.1988

田居克規, 岩崎博道. リケッチア感染症の診断と治療～つつが虫病と日本紅斑熱を中心に～, 日本化学療法学会雑誌, 66(6):704-714, 201811

(4) 学 会 発 表

1) 国際レベル

①一般講演 (ポスター)

Oiwa K, Hosono N, Nishi R, Ueda T, Yamauchi T. Establishment and characterization of Leukemic Cell Lines Resistant to New-Generation Dihydrofolate Reductase Inhibitor, Pralatrexate. 18th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WCP2018), Kyoto, 20180701

Kana Oiwa, Naoko Hosono, Rie Nishi, Takanori Ueda, Luigi Scott, Owen A. O'Connor and Takahiro Yamauchi. Pralatrexate-Resistant Cell Lines Show Intact Internalization Via RFC1 but Collateral Sensitivity to Nucleoside Analogs. The 60th ASH Annual Meeting and Exposition, San Diego, CA, USA, 20181201

Kana Oiwa, Naoko Hosono, Rie Nishi, Owen A. O'Connor, Takahiro Yamauchi. Characterization of Newly Established Pralatrexate-resistant Cell Lines. 第 10 回 T-cell Lymphoma Forum, La Jolla, CA, USA, 20190110

2) 全国レベル

①招待・特別講演等

山内高弘. 末梢性 T 細胞リンパ腫～治療の新展開～, 第 16 回日本臨床腫瘍学会学術集会, 20180719

山内高弘. AML 治療における新規薬剤, 第 80 回日本血液学会総会, 20181012

山内高弘, 腫瘍崩壊症候群のリスクマネジメント, 第 80 回日本血液学会総会, 20181013

細野奈穂子. 急性骨髄性白血病における治療課題と今後の展望～FLT3 阻害薬ギルテリチニブによる新たな治療戦略～, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181013

山内高弘. 医師の働き方改革 日本内科学会から, 医師の働き方改革を考える, 「医療の質・安全の確保」と「医師の健康への配慮」 その両立をめざして, 20181201

②シンポジスト・パネリスト等

細野奈穂子. Genetic defects of chromosome 5q and 7q in myeloid neoplasms. 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181013

③一般講演（口演）

重見博子, 田居克規, 伊藤和広, 山内高弘, 岩崎博道. 本施設における抗菌薬使用と耐性菌動向—本県感染症ネットワーク関連施設内での比較—, 第 92 回日本感染症学会学術講演会 第 66 回日本化学療法学会総会 合同開催, 20180531

伊藤和広, 田居克規, 重見博子, 山内高弘, 岩崎博道. 抗真菌薬によるサイトカイン産生修飾作用の特徴, 第 92 回日本感染症学会学術講演会 第 66 回日本化学療法学会総会 合同開催, 20180601

田居克規, 重見博子, 伊藤和広, 山内高弘, 岩崎博道. 多発脊髄膿瘍により発症し診断に苦慮した *Cladophialophora Bantiana* 感染例, 第 92 回日本感染症学会学術講演会 第 66 回日本化学療法学会総会 合同開催, 20180602

田居克規, 重見博子, 伊藤和広, 山内高弘, 岩崎博道. リケッチア症診療の手引き作成に関する報告, SADI2018 第 26 回ダニと疾患のインターフェイスに関するセミナー, 20180617

山野智子, 関口清美, 黒瀬知美, 圓道麻利子, 岡田敏春, 鈴木健史, 小宮山 豊, 山内高弘, 木村秀樹. 臨床背景から比較する 3 社 D ダイマー試薬の反応性—第 2 報, 第 18 回日本検査血液学会学術集会, 20170723

関口清美, 山野智子, 黒瀬知美, 圓道麻利子, 岡田敏春, 鈴木健史, 小宮山 豊, 山内高弘, 木村秀樹. 臨床背景から比較する 3 社 D ダイマー試薬の反応性—第 1 報, 第 18 回日本検査血液学会学術集会, 20170723

重見博子, 石塚 全, 田居克規, 伊藤和広, 山内高弘, 岩崎博道. 本院におけるアスペルギルス症の診断及び治療に関する後方視的解析, 第 62 回日本医真菌学会総会・学術集会, 20180909

木田潤一郎, 辻岡貴之, 末盛晋一郎, 岡本秀一郎, 榊原佳奈枝, 山内高弘, 北中 明, 通山由美, 通山 薫. MDS 細胞株培養中の進展過程から見た MDS の白血病移行インビトロモデルの構築, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181012

李 心, 根来英樹, 塚崎 光, 木下圭一, 今村 信, 神谷健一, 上田孝典, 山内高弘. CHOP 療法の減量が高齢者 aggressive NHL 患者の予後に及ぼす影響, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181012

伊藤和広, 岩崎博道, 木下圭一, 塚崎 光, 田居克規, 今村 信, 森永浩次, 吉尾伸之, 中山 俊, 井上 仁, 重見博子, 上田孝典, 山内高弘. 血液疾患に合併した FN に対するカスポファンギンの有効性と安全性の検討: 多施設共同後方視的研究, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181014

飯田真介, 丸山 大, 小川岳人, 楠本 茂, 福原 傑, 福原規子, 瀬尾幸子, 宮崎香奈, 吉満 誠, 黒田純也, 塚本憲史, 辻村 秀樹, 半下石 明, 山内高弘, 内海貴彦, 水野石一, 高松 泰, 永田泰之, 皆内康一郎, 大塚英一, 花村一朗, 徳永隆之, 吉田真一郎, 山崎 聡, 末廣陽子, 神山祐太郎, 宮本憲一, 渡部裕子, 塚崎邦弘, 永井宏和. 未治療移植非適応多発性骨髄腫に対する MPB 療法変法のランダム化第 II 相試験 (JCOG 1105), 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181014

臼杵憲祐, 半田 寛, 崔 日承, 山内高弘, 飯田浩充, 波多智子, 大和田章一, 奥平典子, 中村宏太, 坂尻さくら. 再発又は治療抵抗性急性骨髄性白血病日本人患者におけるキザルチニブの安全性及び薬物動態, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181014

辻川哲也, 多崎俊樹, 細野奈穂子, 森 哲也, 牧野 顕, 清野 泰, 山内高弘, 岡沢秀彦. Assessment of bone marrow proliferation in bone marrow failure syndrome by FLT-PET/MRI, 第 58 回日本核医学会学術総会, 20181115

田居克規, 重見博子, 伊藤和広, 山内高弘, 岩崎博道. 全身播種を伴う迅速発育性抗酸菌 *Mycobacterium senegalense* による腫骨髄炎の一例, 第 61 回日本感染症学会中日本地方会学術集会, 20181116

伊藤和広, 重見博子, 田居克規, 山内高弘, 岩崎博道. Syk 依存性経路を介したカスポファンゲンによるサイトカイン産生修飾作用, 第 88 回日本感染症学会西日本地方会、第 61 回日本感染症学会中日本地方会、第 66 回日本化学療法学会西日本支部総会 3 学会合同開催, 20181117

重見博子, 島田昭和, 中嶋康貴, 佐藤譲之, 杉山光寿, 園田智明, 山口牧子, 門脇麻衣子, 梅田幸寛, 早稲田優子, 安斎正樹, 山内高弘, 石塚 全. ステロイド治療後の初回化学療法開始後、腫瘍崩壊症候群を認めた非細胞肺がん, 第 52 回日本痛風・核酸代謝学会学術集会, 20190214

西 理恵, 重見博子, 根来英樹, 上田孝典, 山内高弘. 抗腫瘍性ヌクレオシドアナログ耐性白血病細胞株に対する抗アポトーシスタンパク標的薬の抗腫瘍効果, 第 52 回日本痛風・核酸代謝学会学術集会, 20190214

④一般講演（ポスター）

位田奈緒子, 大岩加奈, 田居克規, 藤田 慧, 細野奈穂子, 鈴木孝二, 谷澤昭彦, 山内高弘. 非血縁者間同種骨髄移植を施行した AYA 世代の甲状腺癌合併 Philadelphia 染色体陽性急性リンパ性白血病, 医学生研修医の日本内科学会ことはじめ 2018 京都, 20180414

山内英暉, 田居克規, 松田安史, 細野奈穂子, 山内高弘, 岩崎博道. 多型滲出性紅斑にて発症した旅行者下痢症としての *Salmonella* Poona/Farmsen 菌血症・腸炎, 医学生研修医の日本内科学会ことはじめ 2018 京都, 20180414

藤田 慧, 根来英樹, 李 心, 大岩加奈, 多崎俊樹, 大蔵美幸, 松田安史, 田居克規, 細野奈穂子, 山内高弘. 高齢者急性骨髄性白血病の治療方針決定に対する G8 screening tool の有用性についての検討, 第 115 回日本内科学会講演会, 20180413

重見博子, 田居克規, 伊藤和広, 石塚 全, 岩崎博道. 確定診断に難渋した脳膿瘍を伴った黒色真菌症の 1 例, 真菌症フォーラム第 24 回学術集会, 20180512

増永志穂, 海老田ゆみえ, 坂井晴香, 大岩加奈, 松田安史, 山内高弘, 浦崎芳正. RhD 陰性患者への RhD 陽性赤血球輸血を経験して～RhD 陰性患者緊急輸血シミュレーションに向けての取り組み～, 第 66 回日本輸血・細胞治療学会総会, 20180526

Nishi R, Hosono N, Shigemi H, Ueda T, Yamauchi T. Bcl-2 inhibitor venetoclax augments cytotoxicity of cytarabine and clofarabine in drug-resistant leukemic cells in vitro. 第 77 回日本癌学会学術総会, 20180927

大岩加奈, 細野奈穂子, 西 理恵, 上田孝典, 山内高弘. プララトレキサートの耐性細胞樹立と作用機序の解明, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181012

松田安史, 坂井晴香, 増永志穂, 海老田ゆみえ, 大岩加奈, 李 心, 大蔵美幸, 多崎俊樹, 細野奈穂子, 浦崎芳正, 山内高弘. 当院における poor mobilizers に対する plerixafor の使用と採取レジメンの検討, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181012

田居克規, 重見博子, 伊藤和広, 山内高弘, 岩崎博道. 肝浸潤による門脈圧更新からの食道静脈瘤破裂を繰り返した慢性リンパ性白血病, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181013

根来英樹, 浦崎芳正, 大岩加奈, 藤田 慧, 大蔵美幸, 松田安史, 多崎俊樹, 田居克規, 細野奈穂子, 上田孝典, 山内高弘. Darinaparsin と他の T 細胞性リンパ腫に使われる抗がん薬との併用効果の検討, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181013

多崎俊樹, 細野奈穂子, 大岩加奈, 藤田 慧, 李 心, 大蔵美幸, 松田安史, 辻川哲也, 岡沢秀彦, 山内高弘. PET 薬剤 FLT を用いた PET 画像の有用性の骨髄病変を持つ血液疾患 3 症例での検討, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181014

大蔵美幸, 細野奈穂子, 古川晶子, 野上恵嗣, 山本悠介, 松峯昭彦, 木戸口正宗, 菊田健一郎, 上田孝典, 山内高弘. 非中和抗体からスイッチした高力価のタイプ 2 インヒビターを有する軽症血友病 A, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181014

藤田 慧, 根来英樹, 李 心, 大岩加奈, 大蔵美幸, 松田安史, 田居克規, 細野奈穂子, 上田孝典, 山内高弘. 認知症を有する 65 歳以上の高齢急性骨髄性白血病の後方視的解析, 第 80 回日本血液学会学術集会, 20181014

3) 地域レベル

①招待・特別講演等

山内高弘. 再発急性リンパ性白血病の治療～薬剤を中心に～, 日本血液学会関東甲信越地方会, 20180714

山内高弘. 腫瘍崩壊症候群における尿酸コントロール, 日医生涯教育協力講座, 20180729

②一般講演 (口演)

根来英樹, 李 心, 藤田 慧, 多崎俊樹, 大蔵美幸, 松田安史, 田居克規, 細野奈穂子, 上田孝典, 山内高弘. 心毒性リスクのある CML 症例におけるボスチニブ使用試験, 第 235 回日本内科学会北陸地方会, 20180617

田居克規, 李 心, 根来英樹, 重見博子, 山内高弘, 岩崎博道. 突然の意識障害とショック・発熱をきたした全身性エリテマトーデス, 感染症ベーシックスクール in 東海・北陸, 20180818

黒川紘輔, 田居克規, 多崎俊樹, 細野奈穂子, 飛田征男, 山内高弘, 岩崎博道. 迅速発育性抗酸菌 *Mycobacterium senegalense* による全身播種を伴う踵骨骨髓炎の 1 例, 第 236 回日本内科学会北陸地方会, 20180930

4) その他研究会・集会

①招待・特別講演等

山内高弘. 再発性急性リンパ性白血病の治療～新薬を中心に～, Leukemia Forum in 長崎, 20180427

山内高弘. 再発性急性リンパ性白血病の治療～薬剤を中心に～, 群馬白血病セミナー2018, 20180525

山内高弘. 白血病治療の今後の展望—移植および分子標的治療の有効性・安全性の観点からの考察, 信州 Leukemia フォーラム 2018, 20180615

山内高弘. 急性白血病の治療～新薬を中心に～, Pfizer Leukemia Symposium in Aichi, 20180629

山内高弘. AML の薬物療法—最近の進歩—, 第 15 回 BLOOD MASTER, 20180804

山内高弘. 急性白血病の治療～新薬を中心に～, 第 4 回 NIIGATA Hematology Seminar, 20181026

山内高弘. FLT3 阻害薬による新たな AML 治療戦略, ゴスペタ新発売記念講演会, 20190112

大蔵美幸. 多発性骨髄腫の診断と治療, 福井県内科臨床懇話会—特別講演会—, 20190126

山内高弘. 腫瘍崩壊症候群のリスクマネジメント, TLS Online, 20190301

②一般講演（口演）

辻川哲也, 森 哲也, 牧野 颯, 清野 泰, 岡沢秀彦, 多崎俊樹, 細野奈穂子, 山内高弘. 全身骨髄 TK1 活性を可視化する FLT-PET/MRI による骨髄不全症の病態解明, 第 26 回福井県核医学研究会, 20180427

山内英暉, 大蔵美幸, 細野奈穂子, 山内高弘, 長谷川 稔. クリオグロブリン血症性血管炎を合併した多発性骨髄腫, 多発性骨髄腫セミナー in 福井, 20180608

山内高弘. 血算異常フォローアップ ～貧血等から始まる血液疾患について～, 福井県医師会産業医研修会, 20180612

山内英暉, 大蔵美幸, 細野奈穂子, 山内高弘, 長谷川 稔. BLd 療法が著効したクリオグロブリン血症の一例, 第 549 回内科臨床懇話会, 20180718

細野奈穂子. 再発・難治性のホジキンリンパ腫 20 代女性, 第 48 回【福井】血液・腫瘍 Roundtable Conference, 20180731

大蔵美幸, 軽症血友病 A インヒビター患者の止血管理, 第 11 回北陸ヘモフィリア懇話会, 20180901

大蔵美幸. IS%で測定不能の Major BCR-ABL を有する CML, Fukui Hematology Seminar, 20181106

位田奈緒子, 細野奈穂子, 山内高弘. 血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫の一例, 第 4 回 Hematology Oncology Seminar, 20181109

山内英暉, 田居克規. 若年発症の plasma cell leukemia, HSCT ネットワークフォーラム in 福井, 20190219

松田安史. 不耐容で難渋している CML-CP の 1 例, 北陸 CML 実臨床セミナー, 20190223

大蔵美幸. タイプ 2 インヒビターを有する軽症血友病 A の止血管理について, 関西血友病治療研究会, 20190302

③一般講演

細野奈穂子. 治療に難渋しているホジキンリンパ腫 22 歳女性, 第 48 回 Roundtable conference, 20180731

細野奈穂子. 血液疾患における FLT-PET の有用性, 第 67 回北陸造血器腫瘍研究会, 20180822

細野奈穂子. 当院における高リスク MDS の治療 AZA を中心に, 三重 MDS 治療学術講演会, 20190209

細野奈穂子. 血液疾患における FLT-PET の有用性 第二報, 第 68 回北陸造血器腫瘍研究会, 20190227

伊藤和広, 岩崎博道, 田居克規, 山内高弘, 上田孝典. 北陸 3 県施設におけるカンジダ血症の実態に関する後方視的研究, 第 68 回北陸造血器腫瘍研究会, 20190227

(5) そ の 他

根来英樹. 福井大病院「ゲノム外来」開始へ遺伝子情報ががん治療に, 毎日新聞, 20181031

片山寛次, 根来英樹. がん遺伝子特定し治療 福井大病院 あすゲノム外来開設, 中日新聞, 20181031

片山寛次, 根来英樹. 遺伝子を検査　がん治療探る　福井大病院　明日から窓口　他の医療機関と連携,
日刊県民福井, 20181031

片山寛次, 根来英樹. 遺伝子変異を特定→個別治療　がんゲノム外来あす開設福井大病院「患者に闘うす
べを」　福井新聞, 20181031

田居克規. 「エイズ」, 福大病院まちかどラジオ, 福井街角放送, 20181205

細野奈穂子. 「リンパ節が腫れたら」, 福大病院まちかどラジオ, 福井街角放送, 20190102