

内科学第三講座 血液・細胞治療内科学分野

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ohe R*, Meng HX**, Ye Aung N*, Yamada A, Kabasawa T*, Utsunomiya A*, Tamazawa N*, Tamura Y*, Kitaoka T*, Hashimoto T**, Shibata K*, Toubai T, Kimura W**, Ishizawa K, Yamakawa M*: Differential expression of estrogen receptor- α on follicular dendritic cells from patients with grade 1-2 and grade 3 follicular lymphoma. *Hematol Oncol.* 2019 Apr ; 37(2) : 151-159 B, D
- 2) Fukuhara N**, Ishizawa K : Current approaches and future perspectives for advanced-stage follicular lymphoma with a low tumor burden. *Jpn J Clin Oncol.* 2019 Apr ; 49(4) : 306-310 B
- 3) Ishikawa S*, Konta T*, Susa S, Kitabatake K*, Ishizawa K, Togashi H*, Tsuya A*, Ueno Y*, Kubota I*, Yamashita H*, Kayama T*, Iino M* : Risk factors for tooth loss in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Oral Investig.* 2019 Apr ; 23(4) : 1753-1760
- 4) Kato H**, Takahashi Y, Iseki C, Igari R, Sato H*, Sato H, Koyama S, Tobita M**, Kawanami T**, Iino M*, Ishizawa K, Kato T** : Tooth Loss-associated Cognitive Impairment in the Elderly: A Community-based Study in Japan. *Intern Med.* 2019 May ; 58(10) : 1411-1416 B
- 5) Yoshida I**, Tamura K**, Miyamoto T**, Shimokawa M**, Takamatsu Y**, Nanya Y**, Matsumura I**, Gotoh M**, Igarashi T**, Takahashi T**, Aiba K**, Kumagai K**, Ishizawa K, Kurita N**, Usui N**, Hatake K** : Prophylactic Antiemetics for Haematological Malignancies: Prospective Nationwide Survey Subset Analysis in Japan. *In Vivo.* 2019 Jul-Aug ; 33(4) : 1355-1362 B, E
- 6) Ishikawa S*, Konta T*, Susa S, Ishizawa K, Togashi H*, Ueno Y*, Kubota I*, Yamashita H*, Kayama T*, Iino M* : Fewer teeth are a risk factor for being underweight in community-dwelling Japanese aged 40 years and older: The Yamagata (Takahata) Study. *Int J Dent Hyg.* 2019 Aug ; 17(3) : 244-252
- 7) Ishizawa K : JSH practical guidelines for hematological malignancies, 2018: II. Lymphoma-6. Burkitt lymphoma (BL). *Int J Hematol.* 2019 Sep ; 110(3) : 265-271
- 8) Ishizawa K, Yanai T** : Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Brentuximab Vedotin for Patients with Relapsed or Refractory Hodgkin Lymphoma and Systemic Anaplastic Large-Cell Lymphoma. *Adv Ther.* 2019 Oct ; 36(10) : 2679-2696 C
- 9) Ishii K**, Abe I**, Kameda W, Sugimoto K**, Morinaga Y**, Ito M*, Takashi Y**, Abe M**, Hada Y**, Takase K, Fujii H**, Ohishi H**, Ochi K**, Yamao Y**, Minezaki M**, Kudo T**, Higashi T**, Sonoda Y*, Ishizawa K, Kobayashi K** : Clinical investigation of pituitary incidentalomas: A two-center study. *Intractable Rare Dis Res.* 2019 Nov ; 8(4) : 239-244 B
- 10) Nakamura S*, Narimatsu H**, Nakata Y**, Sakaguchi M**, Konta T*, Watanabe M*, Ueno Y*, Ishizawa K, Yamashita H*, Kayama T*, Yoshioka T* : Efficiency score from data envelopment analysis can predict the future onset of hypertension and dyslipidemia: A cohort study. *Sci Rep.* 2019 Nov ; 9(1) : 16309 B
- 11) Ishikawa S*, Kato Y*, Kabasawa T*, Yoshioka C*, Kitabatake K*, Yamakawa M*, Ishizawa K, Iino M* : A case of myeloid sarcoma of the mandibular gingiva as extramedullary relapse of acute myeloid leukemia. *Oral Maxillofac Surg.* 2020 Mar ; 24(1) : 121-126
- 12) Kon S*, Konta T*, Ichikawa K*, Watanabe M*, Sato H*, Ishizawa K, Ueno Y*, Yamashita H*, Kayama T* : The association between genotypes of urate transporter-1, Serum uric acid, and mortality in the community-based population : the Yamagata (Takahata) Study. *Clin Exp Nephrol.* 2019 Dec ; 23(12) : 1357-1363
- 13) Yamamoto M, Suzuki I**, Yokoyama M** : Association between Comorbidity and Relative Dose Intensity in Patients with Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Gan To Kagaku Ryoho.* 2019 Dec ; 46(12) : 1855-1859 B

- 14) Wu SJ**, Khoriaty R**, Kim SH**, O' Shea KS**, Zhu G**, Hoenerhoff M**, Zajac C**, Oravec-Wilson K**, Toubai T, Sun Y**, Ginsburg D**, Reddy P**: SNARE protein SEC22B regulates early embryonic development. *Sci Rep.* 2019 Aug ; 9(1) : 11434 B, D, E
- 15) Toubai T, Fujiwara H**, Rossi C**, Riwe M**, Tamaki H**, Zajac C**, Liu C**, Mathew AV**, Byun J**, Oravec-Wilson K**, Matsuda I**, Sun Y**, Peltier D**, Wu J**, Chen J**, Seregin S**, Henig I**, Kim S**, Brabbs S**, Pennathur S**, Chen G**, Reddy P**: Host NLRP6 exacerbates graft-versus-host disease independent of gut microbial composition. *Nat Microbiol.* 2019 May ; 4(5) : 800-812 B, D, E

(2) 総説及び解説

- 1) 石澤賢一：バーキットリンパ腫. *臨床血液*. 2019年5月 ; 60(3) : 243-244
- 2) 石澤賢一：腫瘍崩壊症候群の診療. *新薬と臨床*. 2019年10月 ; 68(10) : 80(1316)-86(1322)
- 3) 石澤賢一：濾胞性リンパ腫の治療戦略. *クリニシアン*. 2020年1月 ; 67(1) : 38-44

(3) 症例報告

- 1) 柳谷 稜**, 伊藤 巧, 山田 茜, 相澤 桂子, 塩野 洋介, 猪倉恭子**, 東梅 友美, 加藤裕一**, 本田耕一**, 石澤 賢一：抗グングリオシド抗体陽性の免疫介在性末梢神経障害を呈したびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫. *臨床血液*. 2019年7月 ; 60(7) : 761-766 B
- 2) 近藤敏行**, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 伊関千書, 石澤賢一, 鈴木匡子**：反復する運動失調と呼吸不全を呈し、血漿交換療法が奏効した傍腫瘍性神経症候群と考えられた1例. *臨床神経学*. 2019年6月 ; 59(6) : 339-344 B

(4) 著書

- 1) 石澤賢一：血液疾患 バーキットリンパ腫. 猿田享男, 北村惣一郎監修, *私の治療 2019-2020年度版*. 東京 ; 日本医事新報社, 2019年7月
- 2) 石澤賢一, 福原規子**：悪性リンパ腫・多発性骨髄腫. *がん治療認定医 教育セミナーテキスト 第13版*. 東京 ; 日本がん治療認定医機構教育委員会, 2019年9月 : 209-214 B
- 3) 石澤賢一：リンパ系疾患 MALT リンパ腫. 小松則夫, *未来型血液治療学*. 東京 ; 中外医学社, 2019年10月 : 181-189

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Tomomi Toubai, Masahiro Suto*, Eri Matsuki*, Erika Sekiguchi*, Kenichi Ishizawa : Murine steroid refractory GVHD model. The 10th JSH International Symposium 2019, Ise-Shima ; 2019 May
- 2) Masahiro Suto*, Eri Matsuki*, Erika Sekiguchi*, Hiroya Tamaki, Isao Tawara, Grace Chen, Kenichi Ishizawa, Pavan Reddy, Tomomi Toubai : NLRP6 in donor T cells Separately Regulates CD4 and CD8 Mediated Graft-Versus-Host Disease in Experimental Murine BMT. 61st Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH), Orlando, FL, USA ; 2019 Dec
- 3) Tomomi Toubai, Masahiro Suto*, Eri Matsuki*, Erika Sekiguchi*, Hiroya Tamaki**, Isao Tawara**, Grace Chen**, Kenichi Ishizawa, Pavan Reddy** : NLRP6 Regulates CD4 Mediated Graft-Versus-Host Disease in Experimental Murine BMT. 2020 Transplantation & Cellular Therapy Meetings, Orlando, FL, USA ; 2020 Feb

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 石澤賢一：(教育セッション) 悪性リンパ腫治療の進歩. 第57回日本癌治療学会学術集会, 福岡 ; 2019年10月

ii 一般演題

- 1) 高島 育*, 東梅友美, 柳谷 稜**, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子**, 塩野洋介, 伊藤 巧, 石澤賢一: Ibrutinib 抵抗性 17 番染色体欠失を伴う小リンパ球性リンパ腫に対し、Bendamustine が著効し非血縁者間臍帯血移植を施行し得た一例. 第116回日本内科学会総会・講演会 (医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ2019)

- 名古屋), 名古屋; 2019年4月B
- 2) 櫻井美菜*, 東梅友美, 柳谷 稔**, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子**, 塩野洋介, 伊藤 巧, 石澤賢一: 胃原発T細胞性悪性リンパ腫再発に対して胃切除と術後科学療法が著効した一例. 第116回日本内科学会総会・講演会(医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ2019 名古屋), 名古屋; 2019年4月B
 - 3) 山田 茜, 柳谷 稔**, 樺澤崇允*, 安次富咲子*, 相澤桂子, 猪倉恭子**, 伊藤 巧, 塩野洋介, 東梅友美, 玉澤暢之*, 宇都宮文*, 加藤智也*, 大江倫太郎*, 市川一誠*, 山川光徳*, 石澤賢一: 両側副腎腫大・原発性副腎不全症を合併したTAFRO症候群の1例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 島根; 2019年6月B
 - 4) 樺澤崇允*, 玉澤暢之*, 大江倫太郎*, 柳谷 稔**, 田村友佳*, 宇都宮文*, ナインイエイ・アウン*, 石澤賢一, 山川光徳*: 血管内リンパ腫様の進展を来した節外性NK/T細胞リンパ腫・鼻型の1例. 第59回日本リンパ網内系学会総会, 島根; 2019年6月B
 - 5) Masakazu Yamamoto, Ikuko Suzuki**, Kouji Saitou**, Miwako Takeda**, Kenichi Ishizawa: Association between comorbidity and relative dose intensity in patients with diffuse large B-cell lymphoma. 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会, 京都; 2019年7月B
 - 6) 須藤将裕*, 関口恵理華*, 菊地優実*, 櫻井美菜*, 高島 育*, 松木絵里*, 石澤賢一, 東梅友美: ステロイド不応性GVHDは高血糖状態に非依存的に発症する. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月
 - 7) 鳥居由佳, 柳谷 稔**, 大江倫太郎*, 東梅友美, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 伊藤 巧, 山川光徳*, 石澤賢一: 髄外腫瘍を形成し、診断時末梢血並びに骨髓の細胞数に異常を認めなかった急性転化期慢性骨髄性白血病. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月B
 - 8) Kazuyuki Shimada**, Pier L. Zinzani**, Akihiro Tomita**, Kenichi Ishizawa, Shinichiro Okamoto**, Itaru Matsumura**, Yoshinobu Maeda**, Koji Kato**, Akira Wakana**, Eunhee Kim**, Mohammed Farooqui**, Akash Nahar**, Takashi Shimamoto**, Yasuhiro Koh**, Craig H. Moskowitz**, Takanori Teshima**: Pembrolizumab for relapsed/refractory Hodgkin lymphoma: 2-year follow-up from Japanese patients. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月B,C,D
 - 9) 関口直宏**, 内田俊樹**, 和田信介**, 弘 新太郎**, 福原 慶**, 田島健太郎**, 石澤賢一: 低腫瘍量の濾胞性リンパ腫を対象としたPF-05280586(リツキシマブのバイオシミラー)の臨床試験: サブグループ解析. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月B,C
 - 10) 伊藤 巧, 柳谷 稔**, 山田 茜, 相澤桂子, 猪倉恭子**, 塩野洋介, 東梅友美, 石澤賢一: 初発多発性骨髄腫におけるCT, MRI, FDG-PET, MET-PETによる骨病変評価. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月B
 - 11) 柳谷 稔**, 伊藤 巧, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 東梅友美, 石澤賢一: 緊急止血として血漿交換療法が著効した後天性第V因子インヒビター. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月B
 - 12) 猪倉恭子**, 柳谷 稔**, 山田 茜, 相澤桂子, 塩野洋介, 伊藤 巧, 東梅友美, 佐藤祥子**, 石澤賢一: B細胞性非ホジキンリンパ腫におけるリツキシマブ血中濃度の解析. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月B
 - 13) 李 政樹**, 角南一貴**, 松本守生**, 島崎千尋**, 麻奥英毅**, 丸山 大**, 柴山浩彦**, 石澤賢一, 高松博幸**, 池田宇次**, 金子仁臣**, 内山倫宏**, 木口 亨**, 井山 諭**, 村上博和**, 佐々木 亨**, 多田圭佑**, 鈴木憲史**, 飯田真介**: 抗CD38抗体 isatuximab単剤による日本人の再発難治多発性骨髄腫患者を対象とした第1/2相試験. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月B,C
 - 14) 丸山 大**, 大間知謙**, 小川岳人**, 木下朝博**, 飛内賢正**, 水谷友紀**, 山内寛彦**, 福原規子**, 内田俊樹**, 山本一仁**, 宮崎香奈**, 塚本憲史**, 飯田真介**, 内海貴彦**, 吉田 功**, 今泉芳孝**, 徳永隆之**, 吉田真一郎**, 正木康史**, 村山 徹**, 薬師神芳洋**, 末廣陽子**, 野坂生郷**, 土橋史明**, 黒田純也**, 高松 泰**, 安藤 潔**, 石澤賢一, 小椋美知則**, 吉野 正**, 堀田知光**, 塚崎邦弘**, 永井宏和**: 未治療DLBCLに対するR-CHOP療法のR投与方法に関するランダム化第2/3相試験: JCOG0601. 第81回日本血液学会学術集会, 東京; 2019年10月B,E

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 伊藤 巧: 教育セミナー(腹水と食道静脈瘤破裂をきたしたB型肝炎、骨髄増殖性腫瘍の1剖検例). 第217回日本内科学会 東北地方会, 仙台; 2019年6月

- 2) 石澤賢一：教育講演(造血器腫瘍治療の進歩)．第8回北日本支部医学検査学会，山形；2019年10月

ii 一般演題

- 1) 高橋 諒，伊藤 巧，柳谷 稜，山田 茜，相澤桂子，塩野洋介，猪倉恭子，東梅友美，石澤賢一：ATRA維持療法中に右中耳・外耳道に再発した急性前骨髄性白血病．第217回日本内科学会 東北地方会，仙台；2019年6月
- 2) 佐藤 諒，伊藤 巧，鳥居由佳，細川雅司，山田 茜，相澤桂子，塩野洋介，氷室真仁，山本雅一，東梅友美，石澤賢一：Indolent な経過をたどった血管内大細胞型B細胞性リンパ腫の一例．第128回日本血液学会 東北地方会，青森；2019年9月
- 3) 鳥居由佳，伊藤 巧，佐藤 諒，細川雅司，山田 茜，相澤桂子，塩野洋介，氷室真仁，山本雅一，東梅友美，石澤賢一：初発時より頭蓋内髄外腫瘤を伴った慢性骨髄性白血病の一例．第128回日本血液学会 東北地方会，青森；2019年9月
- 4) 細川雅司，氷室真仁，伊藤 巧，山本雅一，東梅友美，石澤賢一，矢口順子，木村 淳，角田孝彦，濱口儒人：抗TIF1抗体陽性の皮膚筋炎に合併した白血病の1例．第219回日本内科学会 東北地方会，仙台；2020年2月
- 5) 佐藤 諒，東梅友美，鳥居由佳，細川雅司，山田 茜，相澤桂子，塩野洋介，伊藤 巧，氷室真仁，山本雅一，石澤賢一：骨原発悪性リンパ腫の3例．第129回日本血液学会 東北地方会，仙台；2020年2月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 塩野洋介，佐藤 諒，細川雅司，鳥居由佳，山田 茜，相澤桂子，伊藤 巧，氷室真仁，山本雅一，東梅友美，石澤賢一：非血縁末梢血幹細胞移植後に肝GVHDを呈した一例．第32回東北BMT研究会，仙台；2019年7月

(5) 座長

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 石澤賢一：モーニングセミナー(ホジキンリンパ腫治療の現状と新たな治療戦略)．第59回日本リンパ網内系学会総会，島根；2019年6月
- 2) 石澤賢一：スイーツセミナー(血液悪性疾患の二次性低ガンマグロブリン血症のコントロール)．第4回日本がんサポーターブケア学会学術集会，青森；2019年9月
- 3) 加藤光次，石澤賢一：Clinical Debate(悪性リンパ腫)．第81回日本血液学会学術集会，東京；2019年10月
- 4) 石澤賢一：教育講演(DCBCLの遺伝子異常に基づく分類と層別化治療の可能性)．第81回日本血液学会学術集会，東京；2019年10月
- 5) 石澤賢一：ベーシックレクチャー(発熱性好中球減少症(FN)の感染症治療の基礎知識)．第68回日本感染症学会東日本地方会学術集会・第66回日本化学療法学会東日本支部総会 合同学会，仙台；2019年10月

ii 一般演題

- 1) 山本雅一：血液2．第219回日本内科学会 東北地方会，仙台；2020年2月
- 2) 石澤賢一：セッション1．血液学シンポジウム(若手医師・医学生へのメッセージ)，青森；2019年9月

(6) その他

- 1) 石澤賢一：人生のターニングポイント～私の歩んできた道、そしてこれから～．2019 全国骨髄バンクボランティアの集い in 山形，山形；2019年5月
- 2) 石澤賢一：がん領域における治験の現状と山形大学の取り組み．2019 年度 第1回臨床研究法・倫理指針に基づく研修会，山形；2019年6月
- 3) 山本雅一：悪性リンパ腫(非ホジキンリンパ腫、ホジキンリンパ腫、慢性リンパ性白血病等)．つばさフォーラム in 東北，仙台；2019年6月
- 4) 伊藤 巧：世界最先端の重粒子線がん治療を目指して．山形大学医学部東日本重粒子センター市民公開講座，山形；2019年6月
- 5) 佐藤 諒：南東北若手移植の会，仙台；2019年9月
- 6) 東梅友美：急性GVHDの病態解明．血液学シンポジウム(若手医師・医学生へのメッセージ)，青森；2019年9月

7) 石澤賢一：悪性リンパ腫・多発性骨髄腫. JBCT 2019 年度教育セミナー, 大阪 ; 2019 年 11 月

3. 学会等での受賞

- 1) 高島 育, 東梅友美, 柳谷 稜, 山田 茜, 相澤 桂子, 猪倉恭子, 塩野 洋介, 伊藤 巧, 石澤 賢一 :
Ibrutinib 抵抗性 17 番染色体欠失を伴う小リンパ球性リンパ腫に対し, Bendamustine が著効し非血縁者
間臍帯血移植を施行した一例. 第 116 回日本内科学会総会・講演会 (医学生・研修医の日本内科学会こと
はじめ 2019 名古屋), 名古屋 ; 2019 年 4 月

高島 育 : 優秀演題賞

東梅友美 : 優秀指導教官賞