

[原著]

1. Nagao T, Yoshifuji K, Sadato D, Motomura Y, Saito M, Yamamoto K, Yamamoto K, Nogami A. Establishment and characterization of a new activated B-cell-like DLBCL cell line, TMD12. *Experimental hematology*. 2022.12; 116; 37-49
2. Kimura Shunichi, Shimizu Hiroaki, Miyazaki Takuya, Sakurai Masatoshi, Tanoue Susumu, Kayamori Kensuke, Ohwada Chikako, Yoshimura Kazuki, Nakasone Hideki, Ohashi Takuma, Shono Katsuhiro, Tachibana Takayoshi, Hatano Kaoru, Okada Keigo, Kimura Yuta, Seo Sachiko, Doki Noriko, Tanaka Masatsugu, Hatta Yoshihiro, Takahashi Satoshi, Kanda Yoshinobu. Impact of standard-dose dipeptidyl peptidase-4 inhibitors on the incidence of graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic cell transplantation BONE MARROW TRANSPLANTATION. 2022.12;
3. Nakamura Y, Mori T, Kako S, Yamazaki H, Kanda Y, Uchida N, Tanaka M, Nawa Y, Fukuda T, Ichinohe T, Atsuta Y, Onishi Y. Outcome of peripheral blood stem cell transplantation from HLA-identical sibling donors for adult patients with aplastic anemia. *International journal of hematology*. 2022.11;
4. Nogawa M, Watanabe N, Koike T, Fukuda K, Ishiguro M, Fujino H, Hirayama J, Shiba M, Handa M, Mori T, Okamoto S, Miyata S, Satake M.. Hemostatic function of cold - stored platelets in a thrombocytopenic rabbit bleeding model *Transfusion*. 2022.09; 62(11); 2304-2313
5. Yokoyama Y, Nozawa E, Morita M, Ishikawa E, Mori T, Sakurai M, Kikuchi T, Matsuki E, Yamazaki R, Kataoka K, Jibiki A, Kawazoe H, Suzuki S, Nakamura T. Simultaneous quantification of dasatinib, nilotinib, bosutinib, and ponatinib using high-performance liquid chromatography-Photodiode array detection. *Journal of clinical laboratory analysis*. 2022.08; 36(8); e24598
6. Edahiro Y, Ito T, Gotoh A, Nakamae M, Kimura F, Koike M, Kirito K, Wada H, Usuki K, Tanaka T, Mori T, Wakita S, Saito TI, Kada A, Saito AM, Shimoda K, Sugimoto Y, Kurokawa T, Tomita A, Hashimoto Y, Akashi K, Matsumura I, Takenaka K, Komatsu N. Clinical characteristics of Japanese patients with polycythemia vera: results of the JSH-MPN-R18 study. *International journal of hematology*. 2022.07; 116(5); 696-711
7. Noji R, Tohyama K, Kugimoto T, Kuroshima T, Hirai H, Tomioka H, Michi Y, Tasaki A, Ohno K, Ariizumi Y, Onishi I, Suenaga M, Mori T, Okamoto R, Yoshimura R, Miura M, Asakage T, Miyake S, Ikeda S, Harada H, Kano Y. Comprehensive Genomic Profiling Reveals Clinical Associations in Response to Immune Therapy in Head and Neck Cancer. *Cancers*. 2022.07; 14(14);

8. Mizuno K, Sakurai M, Kato J, Yamaguchi K, Abe R, Koda Y, Kataoka K, Mori T. Risk factor analysis for cytomegalovirus reactivation under prophylaxis with letermovir after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Transplant infectious disease : an official journal of the Transplantation Society*. 2022.07; 24(6); e13904
9. Masahide Yamamoto, Maho Sato, Yasushi Onishi, Yoji Sasahara, Hideki Sano, Masayoshi Masuko, Hirohisa Nakamae, Ken-Ichi Matsuoka, Takahide Ara, Kana Washio, Makoto Onizuka, Kenichiro Watanabe, Yoshiyuki Takahashi, Tsuneaki Hirakawa, Miwako Nishio, Chizuko Sakashita, Tohru Kobayashi, Akihisa Sawada, Tatsuo Ichinohe, Takahiro Fukuda, Yoshiko Hashii, Yoshiko Atsuta, Ayako Arai. Registry data analysis of hematopoietic stem cell transplantation on systemic chronic active Epstein-Barr virus infection patients in Japan. *Am J Hematol*. 2022.06; 97(6); 780-790
10. Yokota T, Ueno T, Soga Y, Ishiki H, Uezono Y, Mori T, Zenda S, Uchitomi Y.. J-SUPPORT research policy for oral mucositis associated with cancer treatment *Cancer Med*. 2022.06; 11(24); 4816-4829
11. Satoru Aoyama, Shunichiro Yasuda, Huixin Li, Daisuke Watanabe, Yoshihiro Umezawa, Keigo Okada, Ayako Nogami, Osamu Miura, Norihiko Kawamata. A novel chimeric antigen receptor (CAR) system using an exogenous protease, in which activation of T cells is controlled by expression patterns of cell surface proteins on target cells. *International Journal of Molecular Medicine*. 2022.04; 49(4);
12. Sekiya T, Kasahara H, Takemura R, Fujita S, Kato J, Doki N, Katayama Y, Ozawa Y, Takada S, Eto T, Fukuda T, Ichinohe T, Takanashi M, Onizuka M, Atsuta Y, Okamoto S, Yoshimura A, Takaki S, Mori T. Essential Roles of the Transcription Factor NR4A1 in Regulatory T Cell Differentiation under the Influence of Immunosuppressants. *Journal of immunology (Baltimore, Md. : 1950)*. 2022.04; 208(9); 2122-2130
13. Tsuyoshi Nakagawa, Kumiko Hayashi, Ayumi Ogawa, Goshi Oda, Iichiro Onishi, Masahide Yamamoto, Mio Mori, Tomoyuki Fujioka, Toshiaki Ishikawa, Kentaro Okamoto, Hiroyuki Uetake. Bone Marrow Carcinomatosis in a Stage IV Breast Cancer Patient Treated by Letrozole as First-Line Endocrine Therapy. *Case Rep Oncol*. 2022.04; 15(1); 436-441
14. Tachibana T, Kondo T, Uchida N, Doki N, Takada S, Takahashi S, Yano S, Mori T, Kohno A, Kimura T, Fukuda T, Atsuta Y, Nagamura-Inoue T, On-Behalf-Of-The-Adult-Cmlmpn-Working-Group-Of-The-Japanese-Society-For-Transplantation-And-Cellular-Therap
The clinical significance of BCR-ABL1 mutations in patients with Philadelphia chromosome-positive chronic myeloid leukemia who underwent allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Transplantation and cellular therapy*. 2022.03; 28(6); 321.e1-321.e8
15. Hashimoto Y, Ito T, Gotoh A, Nakamae M, Kimura F, Koike M, Kirito K, Wada H, Usuki K, Tanaka T, Mori T, Wakita S, Saito TI, Kada A, Saito AM, Shimoda K, Sugimoto Y,

- Kurokawa T, Tomita A, Edahiro Y, Akashi K, Matsumura I, Takenaka K, Komatsu N.. Clinical characteristics, prognostic factors, and outcomes of patients with essential thrombocythemia in Japan: the JSH-MPN-R18 study *Int J Hematol.* 2022.02; 115; 208-221
16. Motomura Y, Umezawa Y, Arimatsu T, Okada K, Miura O, Kumagai T. Successful treatment with bortezomib for refractory fever associated with myelodysplastic syndrome with underlying lymphoplasmacytic lymphoma. *Clinical case reports.* 2022.02; 10(2); e05372
17. Aya Usami, Kota Yokoyama, Junichi Tsuchiya, Yoshihiro Umezawa, Kazuma Toda, Ukihide Tateishi, Ryoichi Yoshimura. F] FDG Avidity and Low EOB Uptake Proportional to the Irradiation Dose. *Diagnostics (Basel).* 2022.02; 12(2);
18. Masatoshi Sakurai, Yasuhito Nannya, Rie Yamazaki, Kentaro Yamaguchi, Yuya Koda, Ryohei Abe, Kenji Yokoyama, Seishi Ogawa, Takehiko Mori. Germline RUNX1 translocation in familial platelet disorder with propensity to myeloid malignancies. *Ann Hematol.* 2022.01; 101(1); 237-239
19. Takehiko Mori, Yuya Koda, Jun Kato, Masatoshi Sakurai, Yoshifumi Uwamino, Naoki Hasegawa. Usefulness of the FilmArray Meningitis/Encephalitis Panel in diagnosis of central nervous system infection after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Support Care Cancer.* 2022.01; 30(1); 5-8
20. Hirohisa Nakamae, Masahide Yamamoto, Emiko Sakaida, Yoshinobu Kanda, Ken Ohmine, Takaaki Ono, Itaru Matsumura, Maho Ishikawa, Makoto Aoki, Akio Maki, Hirohiko Shibayama. Nilotinib vs. imatinib in Japanese patients with newly diagnosed chronic myeloid leukemia in chronic phase: 10-year follow up of the Japanese subgroup of the randomized ENESTnd trial. *Int J Hematol.* 2022.01; 115(1); 33-42
21. Nobuhiro Hiramoto, Hirohito Yamazaki, Yukinori Nakamura, Naoyuki Uchida, Makoto Murata, Tadakazu Kondo, Satoshi Yoshioka, Tetsuya Eto, Akinori Nishikawa, Takafumi Kimura, Tatsuo Ichinohe, Yoshiko Atsuta, Yasushi Onishi, Ritsuro Suzuki, Takehiko Mori, . Total body irradiation-containing conditioning regimens without antithymocyte globulin in adults with aplastic anemia undergoing umbilical cord blood transplantation. *Ann Hematol.* 2022.01; 101(1); 165-175
22. Kawajiri A, Kawase T, Tanaka H, Fukuda T, Mukae J, Ozawa Y, Eto T, Uchida N, Mori T, Ashida T, Kondo T, Onizuka M, Ichinohe T, Atsuta Y, Morishima S, Kanda J, HLA Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation.. Human leukocyte antigen (HLA) haplotype matching in unrelated single HLA allele mismatch bone marrow transplantation. *Bone marrow transplantation.* 2022.01; 57(3); 407-415
1. 岡田隆平, 長尾俊景, 金井光, 朝蔭孝宏. 症例をどうみるか シスプラチン+5-FU+セツキシマブ療法開始 3 年後に t-MDS を発症した 1 例 *JOHNS.* 2022.11; 38(11); 1517-1521
2. 長尾俊景, 坂東夏菜, 井浦亜有子, 角田龍太, 加納嘉人, 池田貞勝, 野上彩子, 田中陽典,

桐村進, 森毅彦. 多発性骨髄腫と類似の病像を呈した悪性パラガングリオーマ臨床血液. 2022.10; 63(10); 1373-1378

3. 森 文子, 黒澤彩子, 山口拓洋, 森 毅彦, 金森平和, 大西 康, 恵美宣彦, 藤澤 信, 河野彰夫, 中世古知昭, 齋藤文護, 近藤忠一, 梅本由香里, 名和由一郎, 加藤俊一, 橋本明子, 福田隆浩, 矢ヶ崎 香. 急性白血病患者が治療後に経験する生活上の困難感とその対処に関する検討—健康関連 QOL の側面に基づく質的分析—日本造血・免疫細胞療法学会雑誌. 2022.06; 11(3); 1-10

4. 藤原熙基, 森毅彦. 悪性リンパ腫の最新の治療—抗体医薬 Medical Practice. 2022.04; 39(4); 585-588

5. 木村萌, 西山優, 上田浩樹, 北條亜樹子, 有松朋之, 久保木麻衣, 高畑篤, 斎藤真貴子, 坂下千瑞子, 岡田啓五, 梅澤佳央, 長尾俊景, 山本正英, 東田修二, 田邊稔, 森毅彦, 野上彩子. Ravulizumab 投与下の発作性夜間ヘモグロビン尿症の腹腔鏡下胆嚢摘出術の周術期管理臨床血液. 2022; 63(4); 260-264

[書籍等出版物]

1. 齊藤真貴子, 森毅彦. 血液疾患 最新の治療 2023-2025. 南江堂, 2022.10
2. 厚井聡志, 森毅彦. 血液疾患のすべて. メジカルレビュー社, 2022.07
3. 長田有生, 森毅彦. 専門医のための血液病学. 医学書院, 2022.03
4. 横田知哉, 上野尚雄, 森毅彦, 上園保仁, 曾我賢彦, 石木寛人. 支持緩和領域の研究を始めるあなたへ. 日本がん支持療法研究グループ (J-SUPPORT) , 2022.02

[総説]

1. Takase H, Arai A, Iwasaki Y, Imai A, Nagao T, Kawagishi M, Ishida T, Mochizuki M. Challenges in the diagnosis and management of vitreoretinal lymphoma - Clinical and basic approaches. Progress in retinal and eye research. 2022.02; 101053
2. Nogami A., Sasaki K.. Therapeutic Advances in Immunotherapies for Hematological Malignancies Therapeutic Advances in Immunotherapies for Hematological Malignancies. International Journal of Molecular Sciences . 2022.09; 23; 11526
1. 齊藤 真貴子, 梅澤 佳央. AML に対する IDH1/2 阻害薬の臨床効果血液内科. 2022.12; 85(6); 803-807
2. 坂東夏菜, 森毅彦. 慢性リンパ性白血病に対する造血幹細胞移植の位置づけ血液内科. 2022.02; 84(2); 182-185

[講演・口頭発表等]

1. Kota Yoshifuji, Yotaro Motomura, Makiko Saito, Ayako Nogami, Genji Kawade, Shiori Watabe, Kouhei Yamamoto, Takahiko Mori, Toshikage Nagao.. TPL2, a New Prognostic

Factor and a Potential Therapeutic Target in ABC-DLBCL.. 64th ASH Annual Meeting and Exposition. 2022.12.11 New Orleans

2. Satoru Aoyama, Ayako Nogami, Sadakatsu Ikeda, Takehiko Mori. Novel protease-mediated double antigen recognizing Chimeric Antigen Receptor (CAR) enhances directionality of CAR-T cell activity and improves target cell specificity.. 64th American Society of Hematology (ASH) annual Meeting and Exposition 2022.12.10

3. Yu Uemura, Masahide Yamamoto, Masataka Ishimura, Hirokazu Kanegane, Akihisa Sawada, Akihiro Hirakawa, Ken-Ichi Imadome, Mayumi Yoshimori, Masashi Nagata, Norio Shimizu, Ryuji Koike, Ayako Arai. Phase II Study of a JAK1/2 Inhibitor Ruxolitinib for Systemic Chronic Active Epstein-Barr Virus Disease: An Investigator-Initiated Trial . 64th ASH Annual Meeting and Exposition 2022.12

1. 高橋 周平, 千葉 桃子, 田中 圭祐, 梅澤 佳央, 森 毅彦, 山本 正英. Tisagenlecleucel 投与後に発症した重症サイトカイン放出症候群に伴う capillary leak syndrome. 第 681 回日本内科学会関東地方会 2022.10.22

2. 梅澤 佳央, 藤原熙基, 厚井聡志, 坂東夏菜, 齊藤真貴子, 長田有生, 吉藤康太, 田中圭祐, 岡田啓五, 野上彩子, 坂下千瑞子, 山本正英, 森毅彦. 同種造血幹細胞移植後の BK polyomavirus 血症の解析. 第 84 回日本血液学会学術集会 2022.10.15 福岡

3. 坂東夏菜, 長尾俊景, 厚井聡志, 藤原熙基, 齊藤真貴子, 長田有生, 吉藤康太, 田中圭祐, 岡田啓五, 梅澤佳央, 山本正英, 野上彩子, 落田美瑛, 山下基, 金兼弘和, 梶原道子, 佐々木優弥, 有馬秀紀, 森毅彦. Allogeneic stem cell transplantation for dehydrated hereditary stomatocytosis with PIEZO1 mutation. 第 84 回日本血液学会学術集会 2022.10.15 福岡国際会議場

4. 齊藤 真貴子, 厚井 聡志, 坂東 夏菜, 藤原 熙基, 長田 有生, 吉藤 康太, 田中 圭祐, 岡田 啓五, 野上彩子, 梅澤 佳央, 長尾 俊景, 坂下 千瑞子, 山本 正英, 東田 修二, 森 毅彦. 血液疾患患者における Clostridioides difficile 感染症についての検討. 第 84 回 日本血液学会学術集会 2022.10.15 福岡国際会議場

5. 八木真梨絵, 田中圭祐, 吉藤康太, 岡田啓五, 梅澤佳央, 長尾俊景, 森毅彦, 山本正英. 好酸球増多を伴う FIP1L1/PDGFRα 陽性骨髄増殖性腫瘍におけるイマチニブの中止. 第 84 回 日本血液学会学術集会 2022.10.14 福岡

6. 上村悠, 山本正英, 石村匡崇, 金兼弘和, 澤田明久, 平川晃弘, 今留謙一, 吉森真由美, 清水則夫, 小池竜司, 新井文子. 慢性活動性 EB ウイルス感染症を対象とした JAK1/2 阻害薬ルキソリチニブ第 II 相試験. 日本血液学会学術集会 2022.10.14

7. 耕納飛鳥, 藤原熙基, 厚井聡志, 坂東夏菜, 齊藤真貴子, 長田有生, 田中圭祐, 坂下千瑞子, 吉藤康太, 岡田啓五, 野上彩子, 梅澤佳央, 長尾俊景, 森毅彦, 金兼弘和, 山本正英. 移植後シクロホスファミド併用 HLA 半合致移植を施行した DOCK8 欠損症. 第 17 回日本血液学会関東地方会 2022.07.16 東京

8. 耕納 飛鳥、田中 圭祐、厚井 聡志、大内 史彦、梅澤 佳央、長尾 俊景、森 毅彦、豊田 茂雄、山本 正英. Alectinib で完全奏功達成後に同種移植を施行できた brentuximab vedotin 耐性 ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫. 第 62 回日本リンパ網内系学会学術集会・総会 2022.06.24 川越
9. 中邑 幸伸、森 毅彦、賀古 真一、山崎 宏人、神田 善伸、内田 直之、田中 正嗣、名和 由一郎、福田 隆浩、一戸 辰夫、熱田 由子、大西 康. 本邦における再生不良性貧血に対する HLA 適合同胞からの末梢血幹細胞移植の後方視的検討. 第 44 回日本造血・免疫細胞療法学会総会 2022.05.14 横浜
10. 石塚 潤子、内山亜紀子、森尾 友宏、森 毅彦、山本 正英他. 小児期から成人期へ移行する患者支援における造血細胞移植コーディネーターの役割. 第 44 回日本造血・免疫細胞療法学会総会 2022.05.14 横浜
11. 長田 有生、梅澤 佳央、坂東 夏菜、厚井 聡志、藤原 熙基、齊藤真貴子、岡田 啓五、野上 彩子、長尾 俊景、坂下千端子、神谷 尚宏、大原 敏行、柳下 和慶、森 毅彦、山本 正英. 高気圧酸素療法を行った同種造血幹細胞移植後のウイルス性出血性膀胱炎症例の検討. 第 44 回日本造血・免疫細胞療法学会 2022.05.14 横浜
12. 杉田 純一、西田 徹也、小澤 幸泰、加藤 淳、森 毅彦、片岡 圭亮、岡本真一郎、豊嶋 崇徳. 慢性移植片対宿主病患者を対象とした体外フォトフェレーシス (ECP) の国内臨床試験の post-hoc 解析. 第 44 回日本造血・免疫細胞療法学会総会 2022.05.13
13. 藤原熙基, 長田有生, 厚井聡志, 坂東夏菜, 齊藤真貴子, 田中圭祐, 岡田啓五, 野上彩子, 梅澤佳央, 坂下千端子, 長尾俊景, 山本正英, 山本浩平, 今井彩乃, 高瀬博, 森毅彦. 治療抵抗性の高眼圧を契機に診断した全身性 DLBCL. 臨床血液 2022.05.01
14. 平野瑛子, 兼田稜, 木内英美, 岡崎玲, 青木惇, 内田諭, 村上正憲, 辻本和峰, 小宮力, 池田賢司, 藤原熙基, 長尾俊景, 森毅彦, 吉田宗一郎, 藤井靖久, 山田哲也. メチラポン投与後に特発性血小板減少性紫斑病(ITP)が増悪した副腎皮質癌の 1 例. 日本内分泌学会雑誌 2022.04.01