

2023 年

【論文発表】

Nishikubo M, Shimomura Y, Yamamoto R, Maruoka H, Nasu S, Sakizono K, Nagai Y, Hiramoto N, Yonetani N, Kondo T, Miyakoshi C, Doi A, Ishikawa T. Sequential cellular and humoral responses after repetitive COVID-19 vaccination in patients treated with anti-CD20 antibodies. *Br J Haematol*. 2023, in press.

Naka R, Kondo T, Nishikubo M, Muranushi H, Ueda Y, Oka T, Wada F, Kanda J, Yamamoto S, Watanabe M, Okada S, Imada K, Nakabo Y, Mizutani Y, Nannya Y, Ogawa S, Ishikawa T. Venetoclax and azacitidine therapy in acute myeloid leukemia patients with severe renal impairment. *Am J Hematol*. 2023 Sep;98(9):E251-E254.

Mitsuyuki S, Nishikubo M, Shimomura Y, Ohyama Y, Maruoka H, Nasu S, Kubo T, Suzuki Y, Okada N, Nakagawa D, Kamijo K, Yamamoto R, Nagai Y, Hiramoto N, Yoshioka S, Yonetani N, Hasegawa K, Kuroda H, Hasuike T, Doi A, Kondo T, Ishikawa T. Trajectories of the SARS-CoV-2 RNA load in patients with hematological malignancy. *Eur J Haematol*. 2023 Jul;111(1):57-62

Nakagawa D, Shimomura Y, Mitsuyuki S, Kubo T, Nishikubo M, Okada N, Kamijo K, Yamamoto R, Nagai Y, Hiramoto N, Yoshioka S, Yonetani N, Ishikawa T. Efficacy of letermovir in HLA-haploidentical hematopoietic transplantation with posttransplant cyclophosphamide. *Int J Hematol*. 2023 Sep;118(3):347-354.

Yamada T, Hiramoto N, Mori T, Yamashita D, Tai Y, Yamamoto R, Nishikubo M, Maruoka H, Sakamoto K, Takeuchi K, Nannya Y, Ogawa S, Ishikawa T. Coincidence of cutaneous blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm and myelodysplastic syndrome derived from clonal hematopoiesis. *Blood Cancer J*. 2023 Aug 9;13(1):119

Okada N, Yamamoto R, Maruoka H, Himeno M, Hiramoto N, Ishikawa T. Haploidentical stem cell transplantation using post-transplant cyclophosphamide for T-cell prolymphocytic leukemia after alemtuzumab induction therapy: a case report. *Case Rep Oncol*. 2023 Aug 11;16(1):604-612

Yasushi Onishi, Takehiko Mori, Hirohito Yamazaki, Nobuhiro Hiramoto, Yoshitaka Zaimoku, Minoru Kanaya, Kosei Matsue, Makoto Onizuka, Nobuyuki Aotsuka, Naoyuki Uchida, Koichi Onodera, Junya Kanda, Hirohisa Nakamae, Ryusuke Yamamoto, Takuro Kuriyama, Takafumi

Kimura, Tatsuo Ichinohe, Yoshiko Atsuta. Comparison of Haploidentical Stem Cell Transplantation with Post-Transplantation Cyclophosphamide versus Umbilical Cord Blood Transplantation in Adult Patients with Aplastic Anemia. *Transplant Cell Ther.* 2023 Dec;29(12):766.e1-766.e8.

Makita S, Ota S, Mishima Y, Usuki K, Ennishi D, Yanada M, Fukuhara N, Yamamoto R, Takamine A, Nohara G, Izutsu K. Japanese phase Ib study of the oral PI3K- $\delta$  and - $\gamma$  inhibitor duvelisib in patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia or small lymphocytic lymphoma. *Int J Hematol.* 2023, in press.

Oka H, Sumitomo S, Nishikubo M, Yamashita D, Maruoka H, Shiroishi Y, Shimizu H, Kanamori M, Nishioka H, Ohmura K. VEXAS syndrome with granulomatosis with polyangiitis manifestation: retained in remission using methotrexate and infliximab. *Rheumatology (Oxford).* 2023, in press.

Yamamoto R, Hiramoto N, Fujimoto A, Yamazaki H, Mori T, Uchida N, Doki N, Kato J, Nishikubo M, Kako S, Nishida T, Ota S, Onizuka M, Eto T, Onodera K, Ikegame K, Matsuoka KI, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, Onishi Y. Impact of antithymocyte globulin usage and risk stratification for posttransplant lymphoproliferative disorders in aplastic anemia patients after allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 2023, in press.

Nakaya Y, Nakamae H, Nishikubo M, Kondo E, Fukuda T, Hiramoto N, Mori Y, Nagafuji K, Eto T, Onishi Y, Uchida N, Ishikawa J, Matsuoka KI, Yui S, Takase K, Kawakita T, Kanda J, Ichinohe T, Atsuta Y, Kako S. Peripheral blood stem cell transplantation using HLA-haploidentical donor with post-transplant cyclophosphamide versus HLA-matched sibling donor for lymphoma. *Bone Marrow Transplant.* 2023, in press.

Okada Y, Usui Y, Hayashi H, Nishikubo M, Toubai T, Uchida N, Tanaka M, Onizuka M, Takahashi S, Doki N, Uehara Y, Maruyama Y, Ishiwata K, Kawakita T, Sawa M, Eto T, Ishimaru F, Kato K, Fukuda T, Atsuta Y, Kanda J, Yakushijin K, Nakasone H. Development of an umbilical cord blood transplantation-specific nonrelapse mortality risk assessment score. *Blood Adv.* 2023, in press.

Kurosawa S, Shimomura Y, Itonaga H, Katayama Y, Onizuka M, Tanaka M, Kobayashi H, Ozawa Y, Sawa M, Kanda J, Doki N, Fujisawa S, Uchida N, Fukuda T, Atsuta Y, Ishiyama K. Comparison of Melphalan Dose in Patients with Myelodysplastic Syndrome Undergoing

Allogeneic Transplantation with Reduced-Intensity Conditioning. *Transplant Cell Ther.* 2023, in press.

Shimomura Y, Kitamura T, Murata M, Matsuo K, Ito Y, Ichinohe T, Hashii Y, Goto H, Kato K, Ishimaru F, Sato A, Onizuka M, Yanagisawa A, Ohbiki M, Tabuchi K, Atsuta Y, Fukuda T, Kanda J, Terakura S. Impact of Center Volume on Chronic Graft Versus Host Disease in Patients With Allogeneic Stem Cell Transplantation. *Transplant Cell Ther.* 2023, in press.

Nakaya Y, Koh H, Konuma T, Shimomura Y, Ishiyama K, Itonaga H, Hino M, Doki N, Nishida T, Ohigashi H, Matsuoka KI, Kanda Y, Maruyama Y, Sawa M, Eto T, Hiramoto N, Fukuda T, Atsuta Y, Nakamae H. HLA-Haploidentical Peripheral Blood Stem Cell Transplantation with Post-Transplantation Cyclophosphamide versus HLA-Matched Unrelated Donor Transplantation for Myelodysplastic Syndrome. *Transplant Cell Ther.* 2023, in press.

Shuhei Kurosawa, Yoshimitsu Shimomura , Ken Ishiyama Kyoko Fuse, Yutaka Shimazu , Noriko Doki ,Naoyuki Uchida , Masatsugu Tanaka, Satoshi Takahashi Masatoshi Sakurai , Hikaru Kobayashi Yuta Katayama , Satoru Takada, Kazutaka Ozeki Hirohisa Nakamae , Fumihiko Ishimaru , Yoshinobu Kanda , Tatsuo Ichinohe , Yoshiko Atsuta and Hidehiro Itonaga. Updated comparable efficacy of cord blood transplantation for chronic myelomonocytic leukaemia: a nationwide study. *Bone Marrow Transplant.* 2023, in press.

Yoshimitsu Shimomura, Tetsuhisa Kitamura, Takaaki Konuma , Yosuke Nakaya, Noriko Doki, Masashi Sawa ,Hirohisa Nakamae, Tetsuya Eto, Tetsuya Nishida ,Hiroyuki Ohigashi, Shuichi Ota , Makoto Onizuka, ,Nobuhiro Hiramoto, Toshiro Kawakita, Junya Kanda ,Tatsuo Ichinohe Yoshiko Atsuta, Hidehiro Itonaga. Hematopoietic stem cell transplantation from haploidentical offspring donors using posttransplant cyclophosphamide versus human leukocyte antigen-matched siblings in older patients with myelodysplastic syndrome. *Am J Hematol.* 2023, in press.

Fumiya Wada, Kimimori Kamijo, Yoshimitsu Shimomura, Daisuke Yamashita, Shigeo Hara, Takayuki Ishikawa. PD-1 expression on tumour-infiltrating cells is a prognostic factor for relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma. *Immunology.* 2023, in press.

Yoshimitsu Shimomura, Sho Komukai, Tetsuhisa Kitamura Tomotaka Sobue, Yu Akahoshi , Junya Kanda , Hiroyuki Ohigashi, Hirohisa Nakamae Nobuhiro Hiramoto, Koji Nagafuji

Takashi Tanaka, , Tetsuya Eto, Shuichi Ota ,Yumiko Maruyama, Takashi Akasaka, Ken-ichi Matsuoka , Yasuo Mori , Takahiro Fukuda<sup>9</sup>, Yoshiko Atsuta and Seitaro Terakura. Effect of graft-versus-host disease on outcomes of HLA-haploidentical peripheral blood transplantation using post-transplant cyclophosphamide. *Bone Marrow Transplant.* 2023, in press.

Yoshimitsu Shimomura, Sho Komukai, Tetsuhisa Kitamura, Takayoshi Tachibana, Shuhei Kurosawa, Hidehiro Itonaga, Shokichi Tsukamoto, Noriko Doki, Yuta Katayama, Ayumu Ito, Masashi Sawa, Yasunori Ueda, Hirohisa Nakamae, Yuichiro Nawa, Masatsugu Tanaka, Yasuyuki Arai, Shuichi Ota, Keisuke Kataoka, Tetsuya Nishida, Junya Kanda, Takahiro Fukuda, Yoshiko Atsuta, Ken Ishiyama. The prognosis and risk factors for patients with complex karyotype myelodysplastic syndrome undergoing allogeneic haematopoietic stem cell transplantation. *Br J Haematol.* 2023, in press.

Aiko Tanaka, Yoshimitsu Shimomura, Akinori Uchiyama, Natsuko Tokuhira, Tetsuhisa Kitamura, Hirofumi Iwata, Haruka Hashimoto, Suguru Ishigaki Yusuke Enokidani, Tomonori Yamashita, Yukiko Koyama, Naoya Iguchi, Takeshi Yoshida and Yuji Fujino, Time definition of reintubation most relevant to patient outcomes in critically ill patients: a multicenter cohort study. *Crit Care.*2023 Sep 30;27(1):378.

Masaro Nakae, Satoshi Kainuma, Koichi Toda, Yasushi Yoshikawa, Hiroki Hata, Daisuke Yoshioka, Takuji Kawamura, Ai Kawamura, Noriyuki Kashiya, Takayoshi Ueno, Toru Kuratani, Haruhiko Kondoh, Arudo Hiraoka, Taichi Sakaguchi, Hidenori Yoshitaka, Yukitoshi Shirakawa, Toshiki Takahashi, Masayuki Sakaki, Takafumi Masai, Sho Komukai, Tetsuhisa Kitamura, Atsushi Hirayama, Yoshimitsu Shimomura, and Shigeru Miyagawa. Impact of complete revascularization in coronary artery bypass grafting for ischemic cardiomyopathy. *JTCVS Open.*2023 Apr 20;15:211-219.

Takaaki Konuma, Hidehiro Itonaga, Yoshimitsu Shimomura, Machiko Fujioka, Kazunari Aoki, Naoyuki Uchida, Makoto Onizuka, Atsushi Jinguji, Masatsugu Tanaka, Yasunori Ueda, Yuta Katayama, Masashi Sawa, Haruyuki Tanaka, Hirohisa Nakamae, Toshiro Kawakita, Yumiko Maruyama, Satoshi Takahashi, Fumihiko Ishimaru, Junya Kanda, Tatsuo Ichinohe, Yoshiko Atsuta. Single-unit unrelated cord blood transplantation versus HLA-matched sibling transplantation in adults with advanced myelodysplastic syndrome: A registry-based study from the adult MDS working group of the Japanese society for transplantation and cellular

therapy. *Hematol Oncol.* 2023, in press.

Ryosuke Naka, Yoshimitsu Shimomura, Madoka Kanda-Kato, Nobuhiro Hiramoto, Shigeo Hara, Takayuki Ishikawa. Direct infiltration of clonal plasma cells causes renal insufficiency in patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance. *EJHaem.* 2023 Jun 26;4(3):829-832.

Yoshito Tomimaru, Hidetoshi Eguchi, Yoshimitsu Shimomura, Tetsuhisa Kitamura, Yosuke Inoue, Yuichi Nagakawa, Akihiro Ohba, Shunsuke Onoe, Michiaki Unno, Daisuke Hashimoto, Shoji Kawakatsu, Tsuyoshi Hayashi, Ryota Higuchi, Hirohisa Kitagawa, Kenichiro Uemura, Yasutoshi Kimura, Sohei Satoi, Yoshifumi Takeyama. Standard versus delayed initiation of S-1 adjuvant chemotherapy after surgery for pancreatic cancer: a secondary analysis of a nationwide cohort by the Japan Pancreas Society. *J Gastroenterol.* 2023 Aug;58(8):790-799.

Takaaki Konuma, Kensuke Matsuda, Yoshimitsu Shimomura, Susumu Tanoue, Junichi Sugita, Yoshihiro Inamoto, Masahiro Hirayama, Takahide Ara, Hirohisa Nakamae, Shuichi Ota, Yumiko Maruyama, Tetsuya Eto, Naoyuki Uchida, Masatsugu Tanaka, Kazuya Ishiwata, Satoshi Koi, Satoshi Takahashi, Yukiyasu Ozawa, Makoto Onizuka, Yoshinobu Kanda, Takafumi Kimura, Tatsuo Ichinohe, Yoshiko Atsuta, Junya Kanda, Masamitsu Yanada. Effect of Graft-versus-Host Disease on Post-Transplantation Outcomes following Single Cord Blood Transplantation Compared with Haploidentical Transplantation with Post-Transplantation. *Transplant Cell Ther.* 2023 Jun;29(6):365.e1-365.e11.

Yoshimitsu Shimomura, Ling Zha, Sho Komukai, Nobuhiro Narii, Tomotaka Sobue, Tetsuhisa Kitamura, Satoshi Shiba, Sayaka Mizutani, Takuji Yamada, Norie Sawada, Shinichi Yachida. Mediation effect of intestinal microbiota on the relationship between fiber intake and colorectal cancer. *Int J Cancer.* 2023 May 1;152(9):1752-1762.

Shimomura Y, Kitamura T, Nishikubo M, Sobue T, Uchida N, Doki N, Tanaka M, Ito A, Ishikawa J, Ara T, Ota S, Onizuka M, Sawa M, Ozawa Y, Maruyama Y, Ikegame K, Kanda Y, Ichinohe T, Fukuda T, Okamoto S, Teshima T, Atsuta Y. Effect of the COVID-19 pandemic on allogeneic stem cell transplantation in Japan. *Int J Hematol.* 2023 Apr;117(4):590-597.

Masamitsu Yanada, Yoshimitsu Shimomura, Shohei Mizuno, Kensuke Matsuda, Tadakazu Kondo, Noriko Doki, Masatsugu Tanaka, Takahiro Fukuda, Takahide Ara, Naoyuki Uchida,

Makoto Onizuka , Masashi Sawa, Yukiyasu Ozawa, Nobuhiro Hiramoto, Shuichi Ota , Junya Kanda , Yoshinobu Kanda , Tatsuo Ichinohe , Shinichiro Okamoto, Yoshiko Atsuta and Takaaki Konuma. External validation and extended application of the transplant conditioning intensity score in acute myeloid leukemia. *Bone Marrow Transplant.* 2023 Oct;58(10):1096-1103.

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. A phase 1/2 study of NS-87/CPX-351 (cytarabine and daunorubicin liposome) in Japanese patients with high-risk acute myeloid leukemia. *Int J Hematol.* 2023, in press.

Maeda T, Matsuda A, Kanda J, Kawabata H, Ishikawa T, Tohyama K, Kitanaka A, Araseki K, Shimbo K, Hata T, Suzuki T, Kayano H, Usuki K, Shindo-Ueda M, Arima N, Nohgawa M, Ohta A, Chiba S, Miyazaki Y, Nakao S, Ozawa K, Arai S, Kurokawa M, Takaori-Kondo A, Mitani K. Clinical impact and characteristics of erythroid dysplasia in adult aplastic anaemia: Results from a multicentre registry. *Br J Haematol.* 2023, in press.

Toyosaki M, Doki N, Shiratori S, Osumi T, Okada M, Kawakita T, Sawa M, Ishikawa T, Ueda Y, Hatayama T, Yoshinari N, Fujikawa E. Long-term Use of Ibrutinib in Japanese Patients with Steroid Dependent/Refractory cGVHD: Final Analysis of Multicenter Study. *Blood Cell Ther.* 2023 Nov 10;6(4):104-113.

Yoshida M, Matsuoka Y, Mitsuyuki S, Yonetani N, Kawai J, Kondo T, Ishikawa T. Early prediction of cytokine release syndrome by measuring phosphate and magnesium levels following chimeric antigen receptor T cell therapy. *Blood Cell Ther.* 2023 Nov 25;6(4):129-134.

Yamaoka K, Irie K, Hiramoto N, Hirabatake M, Ikesue H, Hashida T, Shimizu T, Ishikawa T, Muroi N. Safety and blood levels of daratumumab after switching from intravenous to subcutaneous administration in patients with multiple myeloma. *Invest New Drugs.* 2023 Oct;41(5):761-767.

Izutsu K, Yamamoto K, Kato K, Ishikawa T, Fukuhara N, Terui Y, Choi I, Okubo S, Ogawa N, Sakai M, Nishimura Y, Chyla B, Sun Y, Maruyama D. Measurable residual disease in Japanese patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia treated with

venetoclax. *Int J Hematol.* 2023 Oct;118(4):526-528.

Canales MA, Buchholz TA, Bortolini JAP, Fogliatto LM, Ishikawa T, Izutsu K, Salar A, Sharman JP, Klingbiel D, Pokala S, Vorozheikina E, Trask P, Parreira J, Hübel K. Obinutuzumab Can Be Administered as a 90-minute Short Duration Infusion in Patients With Previously Untreated Follicular Lymphoma: GAZELLE End of Induction Analysis. *Hemasphere.* 2023 Mar 30;7(4):e860.

Nannya Y, Tobiasson M, Sato S, Bernard E, Ohtake S, Takeda J, Creignou M, Zhao L, Kusakabe M, Shibata Y, Nakamura N, Watanabe M, Hiramoto N, Shiozawa Y, Shiraishi Y, Tanaka H, Yoshida K, Kakiuchi N, Makishima H, Nakagawa M, Usuki K, Watanabe M, Imada K, Handa H, Taguchi M, Kiguchi T, Ohyashiki K, Ishikawa T, Takaori-Kondo A, Tsurumi H, Kasahara S, Chiba S, Naoe T, Miyano S, Papaemanuil E, Miyazaki Y, Hellström-Lindberg E, Ogawa S. Postazacitidine clone size predicts long-term outcome of patients with myelodysplastic syndromes and related myeloid neoplasms. *Blood Adv.* 2023 Jul 25;7(14):3624-3636.

Jo T, Ueda T, Akahoshi Y, Kondo T, Uchida N, Tanaka M, Nakamae H, Doki N, Ota S, Sawa M, Ohigashi H, Maruyama Y, Takayama N, Nishida T, Hiramoto N, Katayama Y, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, and Arai Y. First complete remission favors haploidentical hematopoietic stem cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide over cord blood transplantation in acute lymphoblastic leukemia. *Br J Haematol.* 2023, in press.

Shibata S, Arai Y, Kondo T, Mizuno S, Yamasaki S, Akasaka T, Doki N, Ota S, Maruyama Y, Matsuoka KI, Nagafuji K, Eto T, Ohigashi H, Nakamae H, Onizuka M, Fukuda T, Atsuta Y, and Yanada M. Prognostic factors in haploidentical transplantation with posttransplant cyclophosphamide for acute myeloid leukemia. *Cytotherapy.* 2023, in press.

Yanada M, Yamasaki S, Kondo T, Kawata T, Harada K, Uchida N, Doki N, Yoshihara S, Katayama Y, Eto T, Tanaka M, Takada S, Kawakita T, Nishida T, Ota S, Serizawa K, Onizuka M, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, and Konuma T. Allogeneic hematopoietic cell transplantation for patients with acute myeloid leukemia not in remission. *Leukemia.* 2023, in press.

Miyoshi T, Kondo T, Nishikori M, Kitawaki T, Kobayashi K, Fujimoto M, Yoshinaga N, Oka S, Asagoe K, Imashuku S, Takaori-Kondo A. Kondo T, Nishikori M, Kitawaki T, Kobayashi K,

Fujimoto M, Yoshinaga N, Oka S, Asagoe K, Imashuku S, Takaori-Kondo A. *J Clin Exp Hematop.* 2023;63(4):251-256.

Hamada R, Murao M, Asano T, Miyasaka J, Matsushita M, Nankaku M, Kobayashi A, Kondo T, Arai Y, Kanda J, Takaori-Kondo A, Ikeguchi R, Matsuda S. Pre-transplant phase angle as a potential marker for predicting the development of infection after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Clin Nutr ESPEN.* 2023 Dec;58:122-127.

Murao M, Kondo T, Hamada R, Miyasaka J, Matsushita M, Otagaki A, Kajimoto T, Arai Y, Kanda J, Nankaku M, Ikeguchi R, Takaori-Kondo A, and Matsuda S. Minimal important difference of the 6-minute walk test after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Disabil Rehabil.* 2023 Aug 13:1-8.

Shimazu Y, Kitawaki T, Kondo T, Takaori-Kondo A. Pretreatment blast-to-lymphocyte ratio as a prognostic marker for CD19/CD3-bispecific T cell-engaging antibodies (blinatumomab) treatment against relapsed or refractory B- precursor acute lymphoblastic leukemia. *Cancer Immunol Immunother.* 2023 Nov;72(11):3861-3865.

Wada F, Kanda J, Kamijo K, Nishikubo M, Yoshioka S, Ishikawa T, Ueda Y, Akasaka T, Arai Y, Izumi K, Hirata K, Ikeda T, Yonezawa A, Anzai N, Watanabe M, Imada K, Yago K, Tamura N, Itoh M, Masuo Y, Kunitomi A, Takeoka T, Kitano T, Arima N, Hishizawa M, Asagoe K, Kondo T, Takaori-Kondo A. *Cell Transplant.* 2023 Jan-Dec;32:9636897231194497.

近藤忠一. 中枢神経原発悪性リンパ腫に対する治療の進展. *日本アフェレシス学会雑誌* (2023年、42号、3巻、165-170ページ)

Hirabayashi S, Kondo T, Nishiwaki S, Mizuta S, Doki N, Fukuda T, Uchida N, Ozawa Y, Kanda Y, Imanaka R, Takahashi S, Ishikawa J, Yano S, Nakamae H, Eto T, Kimura T, Tanaka J, Ichinohe T, Atsuta Y and Kako S. Impact of MRD on clinical outcomes of unrelated hematopoietic stem cell transplantation in patients with Ph+ ALL: a retrospective nationwide study. *Am J Hematol.* . 2023 Oct;98(10):1606-1618

Fujii N, Onizuka M, Fukuda T, Ikegame K, Kawakita T, Nakamae H, Kobayashi T, Kataoka K, Tanaka M, Kondo T, Kato K, Sato A, Ichinohe T, Atsuta Y, Ogata M, Suzuki R, Nakasone H. Clinical characteristics of late-onset interstitial lung disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol.* 2023 Aug;118(2):242-251.



Sato A, Kobayashi M, Yusa N, Ogawa M, Shimizu E, Kawamata T, Yokoyama K, Ota Y, Ichinohe T, Ohno H, Mori Y, Sakaida E, Kondo T, Imoto S, Nannya Y, Mitani K, Tojo A. Clinical and prognostic features of Langerhans cell histiocytosis in adults. *Cancer Sci*. 2023 Sep;114(9):3687-3697.

Jo T, Arai Y, Kanda J, Kondo T, Ikegame K, Uchida N, Doki N, Fukuda T, Ozawa Y, Tanaka M, Ara T, Kuriyama T, Katayama Y, Kawakita T, Kanda Y, Onizuka M, Ichinohe T, Atsuta Y, and Terakura S. A convolutional neural network-base model that predicts acute graft-versus-host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Commun Med (Lond)*. 2023 May 16;3(1):67

Jo T, Arai Y, Oshima S, Kondo T, Harada K, Uchida N, Doki N, Fukuda T, Tanaka M, Ozawa Y, Kuriyama T, Ikegame K, Katayama Y, Ota S, Ara T, Kawakita T, Onizuka M, Ichinohe T, Atsuta Y, and Yanada M. Prognostic impact of complex and/or monosomal karyotypes in post-transplant poor cytogenetic AML: a quantitative approach. *Br J Haematol*. 2023 Jul;202(2):356-368.

Okinaka K, Inoue Y, Uchida N, Toya T, Ogawa H, Ozawa Y, Eto T, Mori T, Sugita J, Kondo T, Kato K, Suzuki R, Fukuda T. Clinical characteristics and risk factors of pneumococcal diseases in recipients of allogeneic hematopoietic stem cell transplants in the late phase: A retrospective registry study. *J Infect Chemother*. 2023 Jul;29(7):726-730.

Iemura T, Kondo T, Ueda A, Maeda T, Kitawaki T, Arai Y, Kanda J, Ikeda T, Imada K, Ishikawa T, Anzai N, Itoh M, Takeoka T, Akasaka T, Yago K, Yonezawa A, Arima N, Kitano T, Nohgawa M, Watanabe M, Moriguchi T, Yamashita K, Ueda Y, Matsumoto K, Takaori-Kondo A. Effects of combined test-dose and therapeutic drug monitoring strategy in exposure-directed busulfan. *Ann Hematol*. 2023 Oct;102(10):2909-2922.

Morita-Fujita M, Shindo T, Iemura T, Arai Y, Kanda J, Okada K, Ueda Y, Onda Y, Anzai N, Mori T, Ishikawa T, Otsuka Y, Yonezawa A, Yuhi N, Imada K, Oba A, Itoh M, Okamoto Y, Kitano T, Ikeda T, Kotani S, Akasaka T, Yago K, Watanabe M, Nohgawa M, Tsuji M, Takeoka T, Yamamoto R, Arima N, Yoshinaga N, Hishizawa M, Yamashita K, Kondo T, Takaori-Kondo A. Epitope mismatch at HLA-DRB1 associates with reduced relapse risk in cord blood transplant for standard-risk hematological malignancy. *Transplant Cell Ther*. 2023 Jun;29(6):347.e1-347.e11.

Shibata S, Arai Y, Kondo T, Mizuno S, Harada K, Miyakoshi S, Uchida N, Maruyama Y, Eto T, Katsuoka Y, Matsue K, Nishiwaki K, Takada S, Doki N, Itoh M, Nagafuji K, Kawakita T, Tanaka J, Fukuda T, Atsuta Y, and Yanada M. Advantages of a higher busulfan dose intensity in fludarabine-combined conditioning for patients with acute myeloid leukemia undergoing cord blood transplantation. *Transplant Cell Ther*. 2023 May;29(5):332.e1-332.e11.

西久保雅司. 病院総合医チーム Presents 実践!使える論文 My Top 5: 総合内科×血液内科編. ライマリ・ケア: 実践誌 / 日本プライマリ・ケア連合学会実践誌編集委員会 編 8(3) 62-64 2023 年

西久保 雅司. 【新版 入院患者管理パーフェクト 病棟診療の勘所 受け持ちのその日から退院までフォローする 36 項目】(第 3 章)病棟でよく出合う症候・疾患マネジメント 入院中の血算・凝固の異常. レジデントノート 25(5) 847-855 2023 年 6 月

西久保 雅司, 忽那 賢志. 日本全国感染症ケースカンファレンス道場破り(シーズン 2)(第 2 話) 極めろ!感謝の正拳突き! J-IDEO 8(1) 30-40 2024 年 1 月

下村 良充. 医学論文から学ぶ臨床医のための疫学・統計—診療に生かせる読み解きかた. 2023 年発行.朝倉書店.

城 友泰. 平安山 知子, 富澤 大輔, 吉原 哲, 加畑 馨, 藤原 実名美, 奥山 美樹, 柴 徳生, 藤井 敬子, 梅澤 佳央, 山崎 理絵, 武田 航, 葉名尻 良, 福島 健太郎, 三村 尚也, 池本 純子, 岩木 啓太, 米谷 昇, 藤原 慎一郎, 李 政樹, 長村 登紀子, 田野崎 隆二, 新井 康之. 急性リンパ性白血病に対する tisagenlecleucel 製造結果—日本輸血・細胞治療学会 CAR-T 療法タスクフォースによる研究—. *臨床血液*. 2023 年 64 巻 5 号 p. 331-337.

Tomoyasu Jo, Satoshi Yoshihara , Yoshiki Okuyama , Keiko Fujii , Tomoko Henzan , Kaoru Kahata , Rie Yamazaki , Wataru Takeda , Yoshihiro Umezawa , Kentaro Fukushima , Takashi Ashida , Minami Yamada-Fujiwara , Ryo Hanajiri , Noboru Yonetani , Yuma Tada , Yuji Shimura , Hidekazu Nishikii , Norio Shiba , Naoya Mimura , Jun Ando , Takayuki Sato , Yasuhiro Nakashima , Junko Ikemoto , Keita Iwaki , Shin-Ichiro Fujiwara , Masaki Ri , Tokiko Nagamura-Inoue , Ryuji Tanosaki , Yasuyuki Arai. Risk factors for CAR-T cell manufacturing failure among DLBCL patients: A nationwide survey in Japan. *Br J Haematol* 2023 Jul;202(2):256-266.

Nagai Y, Ambinder AJ. The Promise of Retinoids in the Treatment of Cancer: Neither Burnt Out Nor Fading Away. *Cancers (Basel)*. 2023 Jul 8;15(14):3535.

Konuma T, Miyao K, Nakasone H, Ouchi F, Fukuda T, Tanaka M, Ozawa Y, Ota S, Kawakita T, Uchida N, Sawa M, Katayama Y, Hiramoto N, Eto T, Ichinohe T, Atsuta Y, Kanda J. Allogeneic transplantation of bone marrow versus peripheral blood stem cells from HLA-identical sibling donors for hematological malignancies in 6064 adults from 2003 to 2020: different impacts on survival according to time period. *Cytotherapy*. 2023, in press.

Konuma T, Harada K, Shinohara A, Uchida N, Shingai N, Ito A, Ozawa Y, Tanaka M, Sawa M, Onizuka M, Katayama Y, Hiramoto N, Nakano N, Kimura T, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, Nakasone H, Kanda J. Association of individual comorbidities with outcomes in allogeneic hematopoietic cell transplantation from unrelated adult donors versus unrelated cord blood: A study on behalf of the Donor/Source, and Transplant Complications Working Groups of the Japanese Society for Transplantation and Cellular Therapy. *Am J Hematol*. 2023, in press.

Kato K, Sugio T, Ikeda T, Yoshitsugu K, Miyazaki K, Suzumiya J, Yamamoto G, Kim SW, Ikegame K, Uehara Y, Mori Y, Ishikawa J, Hiramoto N, Eto T, Nakazawa H, Kobayashi H, Serizawa K, Onizuka M, Fukuda T, Atsuta Y, Suzuki R. Outcomes of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma. *Bone Marrow Transplant*. 2023, in press.

Imahashi N, Kurita N, Konuma T, Takahashi S, Nishida T, Tanaka M, Nakamae H, Kawakita T, Ota S, Doki N, Onishi Y, Sawa M, Ozeki K, Hiramoto N, Onizuka M, Ishimaru F, Ichinohe T, Atsuta Y, Kanda J. Effect of Conditioning Regimens and Graft-versus-Host Disease Prophylaxis on the Outcomes of Umbilical Cord Blood Transplantation Performed with Cyclophosphamide/Total Body Irradiation-Based Regimens. *Transplant Cell Ther*. 2023, in press.

Fuji S, Sugita J, Najima Y, Konishi T, Tanaka T, Ohigashi H, Eto T, Nagafuji K, Hiramoto N, Matsuoka KI, Maruyama Y, Ota S, Ishikawa J, Kawakita T, Akasaka T, Kamimura T, Hino M, Fukuda T, Atsuta Y, Yakushijin K. Low- versus standard- dose post-transplant cyclophosphamide as GVHD prophylaxis for haploidentical transplantation. *Br J Haematol*. 2023, in press.

Koresawa-Shimizu R, Suzuki R, Uehara Y, Hiramoto N, Sawa M, Fukuda T, Kataoka K, Kanda Y, Oyake T, Kubota Y, Uchida N, Yano S, Kobayashi H, Tanaka J, Atsuta Y, Kondo E. Comparison of MEAM, MCEC and LEED high-dose chemotherapy followed by autologous stem cell transplantation in relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma: data from the Japan Society for Hematopoietic and Cellular Therapy Registry. *Bone Marrow Transplant.* 2023, in press.

Suzuki K, Shimazu Y, Minakata D, Ikeda T, Takahashi H, Tsukada N, Kanda Y, Doki N, Nishiwaki K, Miwa A, Sawa M, Kataoka K, Hiramoto N, Ota S, Itagaki M, Ichinohe T, Atsuta Y, Yano S, Kawamura K. Efficacy of Autologous Stem Cell Transplantation for Myeloma Patients with Suboptimal Response: A Multicenter Retrospective Analysis. *Transplant Cell Ther.* 2023 Nov;29(11):688.e1-688.e13.

Umino K, Morita K, Ikeda T, Kawaguchi SI, Nagayama T, Ito S, Minakata D, Ashizawa M, Yamamoto C, Hatano K, Sato K, Ohmine K, Fujiwara SI, Kimura SI, Kako S, Doki N, Ozawa Y, Mori Y, Eto T, Hiramoto N, Nakamae H, Kanda J, Ichinohe T, Atsuta Y, Nakasone H, Morishima S, Kanda Y. Antibody-mediated pathogenesis of chronic GVHD through DBY/HLA class II complexes and induction of a GVL effect. *Blood.* 2023 Sep 14;142(11):1008-1021.

Okada Y, Kimura F, Kurita N, Takahashi H, Shimazu Y, Mizuno S, Uchida N, Kataoka K, Hiramoto N, Ota S, Kako S, Tsukada N, Kanda Y, Kurahashi S, Doki N, Nishikawa A, Kim SW, Hangaishi A, Kanda J, Fukuda T, Atsuta Y, Kondo E, Kawamura K, Nakasone H. Adverse impact of delay of platelet recovery after autologous hematopoietic cell transplantation for aggressive non-Hodgkin lymphoma and multiple myeloma. *Cytotherapy.* 2023 Nov;25(11):1212-1219.

Irie K, Hiramoto N, Yamaoka K, Fukushima S. Cerebrospinal fluid concentration of foscarnet in patients with HHV-6 encephalitis after haematopoietic stem cell transplantation. *Antimicrob Chemother.* 2023 Jun 1;78(6):1549-1551.

Suzuki K, Mizuno S, Shimazu Y, Fuchida SI, Hagiwara S, Itagaki M, Nishiwaki K, Hangaishi A, Karasuno T, Kikuchi T, Shimizu M, Nishikawa A, Kobayashi T, Sunami K, Hiramoto N, Uchiyama H, Maruyama Y, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Yano S, Kawamura K. Tandem autologous stem cell transplantation in elderly

patients with myeloma: A multicenter retrospective analysis. *Eur J Haematol*.2023 Apr;110(4):444-454.

Nakamura N, Wada F, Kondo T, Aoki K, Arai Y, Mizumoto C, Kanda J, Kitawaki T, Yamashita K, and Takaori-Kondo A. Significance of omitting day 11 mini-dose methotrexate for GVHD prophylaxis after unrelated bone marrow transplantation. *Transplant Cell Ther* . 2023 Feb;29(2):119.e1-119.e7.

Nishikubo M, Shimomura Y, Yamamoto R, Yoshioka S, Maruoka H, Nasu S, Nishioka T, Sakazono K, Mitsuyuki S, Kubo T, Okada N, Nakagawa D, Kamiyo K, Imoto H, Nagai Y, Hiramoto N, Yonetani N, Kondo T, Miyakoshi C, Doi A, and Ishikawa T. Humoral and cellular responses after COVID-19 booster vaccination in patients recently treated with anti-CD20 antibodies. *Blood Cancer J*. Jan 23;13(1):17.

Hamada R, Sato S, Miyasaka J, Murao M, Matsushita M, Kajimoto T, Otagaki A, Asano T, Nankaku M, Kondo T, Arai Y, Kanda J, Takaori-Kondo A, Ikeguchi R, Matsuda S. Belt electrode-skeletal muscle electrical stimulation during early hematopoietic post transplantation to prevent skeletal muscle atrophy and weakness. *Transplant Cell Ther* . 2023 Jan;29(1):51.e1-51.e7.

Makishima H, Saiki R, Nannya Y, Korotev S, Gurnari C, Takeda J, Momozawa Y, Best S, Krishnamurthy P, Yoshizato T, Atsuta Y, Shiozawa Y, Iijima-Yamashita Y, Yoshida K, Shiraishi Y, Nagata Y, Kakiuchi N, Onizuka M, Chiba K, Tanaka H, Kon A, Ochi Y, Nakagawa MM, Okuda R, Mori T, Yoda A, Itonaga H, Miyazaki Y, Sanada M, Ishikawa T, Chiba S, Tsurumi H, Kasahara S, Müller-Tidow C, Takaori-Kondo A, Ohyashiki K, Kiguchi T, Matsuda F, Jansen JH, Polprasert C, Blombery P, Kamatani Y, Miyano S, Malcovati L, Haferlach T, Kubo M, Cazzola M, Kulasekararaj AG, Godley LA, Maciejewski JP, Ogawa S. Germ line DDX41 mutations define a unique subtype of myeloid neoplasms. *Blood*. 2023 Feb 2;141(5):534-549.

Shimomura Y, Komukai S, Kitamura T, Sobue T, Kurosawa S, Doki N, Katayama Y, Ozawa Y, Matsuoka KI, Tanaka T, Kako S, Sawa M, Kanda Y, Nakamae H, Nakazawa H, Ueda Y, Kanda J, Fukuda T, Atsuta Y, Ishiyama K. Identifying the optimal conditioning intensity for stem cell transplantation in patients with myelodysplastic syndrome: a machine learning analysis. *Bone Marrow Transplant*. 2023 Feb;58(2):186-194.

Nishikubo M, Shimomura Y, Maruoka H, Nasu S, Nishioka T, Sakizono K, Mitsuyuki S, Kubo T, Okada N, Nakagawa D, Kamijo K, Imoto H, Yamamoto R, Nagai Y, Hiramoto N, Yoshioka S, Yonetani N, Matsushita A, Miyakoshi C, Doi A, Ishikawa T. Humoral response and safety of the BNT162b2 and mRNA-1273 COVID-19 vaccines in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients: An observational study. *J Infect Chemother.* 2023 Mar;29(3):274-280.

Yanagisawa R, Hirakawa T, Doki N, Ikegame K, Matsuoka KI, Fukuda T, Nakamae H, Ota S, Hiramoto N, Ishikawa J, Ara T, Tanaka M, Koga Y, Kawakita T, Maruyama Y, Kanda Y, Hino M, Atsuta Y, Yabe H, Tsukada N. Severe short-term adverse events in related bone marrow or peripheral blood stem cell donors. *Int J Hematol.* 2023 Mar;117(3):421-427.

Shimomura Y, Sobue T, Zha L, Kitamura T, Iwasaki M, Inoue M, Yamaji T, Tsugane S, Sawada N. Association between meat, fish, and fatty acid intake and incidence of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome: the Japan Public Health Center-based Prospective Study. *Environ Health Prev Med.* 2023;28:19.

Kamijo K, Shimomura Y, Shinohara A, Mizuno S, Kanaya M, Usui Y, Kim SW, Ara T, Mizuno I, Kuriyama T, Nakazawa H, Matsuoka KI, Kusumoto S, Maseki N, Yamaguchi M, Ashida T, Onizuka M, Fukuda T, Atsuta Y, Kondo E. Fludarabine plus reduced-intensity busulfan versus fludarabine plus myeloablative busulfan in patients with non-Hodgkin lymphoma undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Ann Hematol.* 2023 Mar;102(3):651-661.

永井雄也. 再発・難治性悪性リンパ腫に対する CAR-T 治療の取り組み. 中央市民病ニュース No.86. 2023 年

### 【学会発表】

西久保 雅司, 下村 良充, 山本 隆介, 永井 雄也, 丸岡 隼人, 奈須 聖子, 崎園 賢治, 平本 展大, 米谷 昇, 近藤 忠一, 宮越 千智, 土井 朝子, 石川 隆之. 抗 CD20 抗体投与歴のある血液疾患患者での 3・4 回目の mRNA COVID-19 ワクチン投与後の液性・細胞性免疫反応. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.15

Masashi Nishikubo, Yoshimitsu Shimomura, Yosuke Nakaya, Akihito Shinohara, Naoyuki Uchida, Nobuyuki Takayama, Hikaru Kobayashi, Yasufumi Uehara, Jun Ishikawa, Kazuya Ishiwata, Nobuhiro Hiramoto, Hideyuki Nakazawa, Fumihiko Ishimaru, Takahiro Fukuda, Yoshinobu Kanda, Yoshiko Atsuta, Eisei Kondo, Shinichi Kako. Haploidentical

Transplantation with Post-Transplant Cyclophosphamide Versus Single Cord Blood Transplantation for Adults with Relapsed/Refractory Malignant Lymphoma. 65TH ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, San Diego, 2023.12.10

Yoshida M , S. Mitsuyuki S, Shimomura Y , Yonetani N, Kondo T, Kawai J, Ishikawa T, EARLY PREDICTION OF CYTOKINE RELEASE SYNDROME BY MEASURING PHOSPHATE AND MAGNESIUM LEVELS FOLLOWING CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T CELL THERAPY. 48th annual meeting of European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) Paris, 2023.4.23.

山本容子, 米谷 昇, 吉田昌弘, 楠本寿子, 西村綾乃, 出藏なつみ, 中園紘子, 川井順一, 石川隆之. 当院における輸血管理料 I の 輸血適正使用加算の現状. 第 71 回日本輸血・細胞治療学会学術総会.千葉. 2023.5.12.

新井康之, 城 友泰, 吉原 哲, 武田 航, 池本純子, 岩本啓太, 米谷 昇, 藤原慎一郎, 李 政樹, 加畑 馨, 長村登紀子, 藤原実名美, 田野崎隆二. 本邦における B 細胞性急性リンパ芽球性白血病に対する tisagenlecleucel 製造結果の現状報告. 第 71 回日本輸血・細胞治療学会学術総会.千葉. 2023.5.12.

Tomoyasu Jo , Yasuyuki Arai , Satoshi Yoshihara, Wataru Takeda , Junko Ikemoto , Keita Iwaki , Noboru Yonetani , Shinichiro Fujiwara , Masaki Ri , Kaoru Kahata, Tokiko Nagamura Inoue , Minami Yamada Fujiwara , Ryuji Tanosaki. Risk factors for CAR-T cell manufacturing failure. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.15

Machiko Fujioka, Hidehiro Itonaga, Yasushi Miyazaki, Yoshimitsu Shimomura, Naoyuki Uchida, Satoshi Takahashi, Makoto Onizuka, Yasunori Ueda, Yasufumi Uehara, Masatsugu Tanaka, M., Yoshiko Matsuhashi, Shigesaburo Miyakoshi, Haruyuki Tanaka, Toshiro Kawakita, Fumihiko Ishimaru, Junya Kanda, Tatsuo Ichinohe, Yoshiko Atsuta, and Ken Ishiyama. Impact of Conditioning Intensity and Regimen on Outcomes after Unrelated Cord Blood Transplantation for Patients with Myelodysplastic Syndrome. 65TH ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, San Diego, 2023.12.10

Yoshimitsu Shimomura, Sho Komukai, Tetsuhisa Kitamura, Tomotaka Sobue, Satoshi Yamasaki, Tadakazu Kondo, Shohei Mizuno, Kaito Harada, Noriko Doki, Masatsugu Tanaka, Ayumu Ito, Tetsuya Nishida, Hiroyuki Ohigashi, Naoyuki Uchida, Ken-ichi Matsuoka, Yoshinobu Kanda, Makoto Onizuka, Toshiro Kawakita, Nobuhiro Hiramoto,

Masashi Sawa,, Kentaro Fukushima, Junya Kanda, Takahiro Fukuda, Yoshiko Atsuta and Masamitsu Yanada. Identifying the Optimal Conditioning Intensity of Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Patients with Acute Myeloid Leukemia in Complete Remission. 65TH ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, San Diego, 2023.12.10

Kimimori Kamijo, Yoshimitsu Shimomura, Takayoshi Tachibana, Yuho Najima, , Jun Aoki, Yu Akahoshi, Masatsugu Tanaka,, Noriko Doki, Naoyuki Uchida, MD, PhD8, Hiroyuki Ohigashi, Hikaru Kobayashi, Shuichi Ota,, Miho Nara, Shinichiro Fujiwara, Yasuo Mori, Yoshinobu Kanda, Tatsuo Ichinohe, Yoshiko Atsuta, and Yasuyuki Arai. Outcomes and Prognostic Factors of Second Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia: A Study from the Adult Acute Lymphoblastic Leukemia Working Group of the Japanese Society for Transplantation and Cellular Therapy. 65TH ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, San Diego, 2023.12.10

Shuhei Kurosawa, Yoshimitsu Shimomura, Ken Ishiyama, Kyoko Fuse, Yutaka Shimazu, Noriko Doki, Naoyuki Uchida, Masatsugu Tanaka, Satoshi Takahashi, Masatoshi Sakurai, Hikaru Kobayashi, Yuta Katayama, Satoru Takada, Kazutaka Ozeki, Hirohisa Nakamae, Fumihiko Ishimaru, Yoshinobu Kanda, Tatsuo Ichinohe, Yoshiko Atsuta, and Hidehiro Itonaga. Efficacy of Cord Blood Transplantation for the Management of Chronic Myelomonocytic Leukemia: A Registry-Based Study in Japan. 65TH ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, San Diego, 2023.12.10

Makoto Iwasaki, Junya Kanda, Tadakazu Kondo, Yasuyuki Arai, Takayuki Ishikawa, Ryusuke Yamamoto, Kazunori Imada, Yuki Oku, Yasunori Ueda, Ryosuke Takatani, Akihito Yonezawa, Fumie Iwai, Kazuhiro Yago, Takashi Ikeda, Kanako Yoshitsugu, Toshiyuki Kitano, Takashi Akasaka, Masaharu Nohgawa, Yasuhiro Tanaka, Mitsuru Itoh, Tomoharu Takeoka, Naoyuki Anzai, Yoshiyuki Onda, Nobuyoshi Arima, Hiroko Tsunemine, Masakatsu Hishizawa, Mitsumasa Watanabe, Hirokazu Hirata, Kosuke Asagoe, Noriyoshi Yoshinaga, Kouhei Yamashita, Akifumi Takaori-Kondo. Pretransplant and Posttransplant Minimal Residual Disease in CBF-AML: Implications for Allo-HSCT Outcomes. 第 28 回アジア太平洋骨髄移植学会.インドネシア. 2023.9.28

June Takeda, Makoto Iwasaki, Junya Kanda, Yasuhito Nannya, Nobuhiro Hiramoto, Tadakazu Kondo, Takayuki Ishikawa, Takahito Kawata, Mitsumasa Watanabe, Takeshi Maeda, Yasunori Ueda, Kazunori Imada , Toshiyuki Kitano , Masaaki Tsuji), Yoshitomo Maesako, Satoko Oka, Nobuyoshi Arima), Takashi Miyoshi, Kohsuke Asagoe, Mitsuru Itoh,



Hirokazu Hirata, Hiroshi Kawabata, Masakatsu Hishizawa, Akinori Maeda, Kazuhiro Yago, Nana Sasaki, Nobuhiko Uoshima, Seishi Ogawa, and Akifumi Takaori-Kondo. Prognostic Impact of Chromosomal Abnormalities in TP53-Mutated Acute Myeloid Leukemia and Myelodysplastic Syndromes. 65TH ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, San Diego, 2023.12.10

Jo T, Ueda T, Akahoshi Y, Kondo T, Uchida N, Tanaka M, Nakamae H, Doki N, Ota S, Sawa M, Ohigashi H, Maruyama Y, Takayama N, Nishida T, Hiramoto N, Katayama Y, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Arai Y. CR1 and sufficient CD34+ cell dose favor PTCy-haplo over CBT in allogeneic stem cell transplantation for adult patients with ALL. 65TH ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, San Diego, 2023.12.10

平本 展大. 難治性 AML における VEN+AZA 療法の可能性. 第 118 回近畿血液学地方会. 大阪.2023.5.27

岸 大智, 天ヶ瀬寛記, 久保 茂世, 新田 彩巴, 仲 亮祐, 下村 良充, 永井 雄也, 近藤 忠一, 石川 隆之. 第 118 回近畿血液学地方会. 大阪.2023.5.27

Shibata S, Arai Y, Kondo T, Mizuno S, Yamasaki S, Akasaka T, Doki N, Ota S, Maruyama Y, Matsuoka KI, Nagafuji K, Eto T, Tanaka T, Ohigashi H, Nakamae H, Onizuka M, Fukuda T, Atsuta Y, Yanada M. Prognostic factors in haploidentical transplantation with post-transplant cyclophosphamide for AML 急性骨髄性白血病における移植後シクロホスファミドを用いたハプロ移植の予後因子解析. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.15

June Takeda, Makoto Iwasaki, Junya Kanda, Yasuhito Nannya, Nobuhiro Hiramoto, Tadakazu Kondo, Takayuki Ishikawa, Mitsumasa Watanabe, Yasunori Ueda, Kazunori Imada, Toshiyuki Kitano, Masaaki Tsuji, Yoshitomo Maesako, Satoko Oka, Nobuyoshi Arima, Takashi Miyoshi, Kohsuke Asago, Mitsuru Itoh, Hirokazu Hirata, Hiroshi Kawabata, Masakatsu Hishizawa, Akinori Maeda, Kazuhiro Yago, Nana Sasaki, Seishi Ogawa, and Akifumi Takaori-Kondo. The Role of Copy Number Abnormalities in the Prognosis of TP53-Mutated Myeloid Neoplasms. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.15

June Takeda, Makoto Iwasaki, Junya Kanda, Yasuhito Nannya, Nobuhiro Hiramoto, Tadakazu Kondo, Takayuki Ishikawa, Mitsumasa Watanabe, Yasunori Ueda, Kazunori Imada, Toshiyuki Kitano, Masaaki Tsuji, Yoshitomo Maesako, Satoko Oka, Nobuyoshi Arima, Takashi Miyoshi, Kohsuke Asago, Mitsuru Itoh, Hirokazu Hirata, Hiroshi Kawabata, Masakatsu Hishizawa,

Akinori Maeda, Kazuhiro Yago, Nobuhiko Uoshima, Seishi Ogawa, Akifumi Takaori-Kondo. Prognostic impact of co-occurring mutations in chromatin-spliceosome subgroup in AML and MDS-EB. 第 13 回 JSH 国際シンポジウム. 茨城. 2023.7.21

仲 亮祐, 近藤 忠一, 西久保 雅司, 村主 啓行, 上田 恭典, 岡 知美, 和田 典也, 諫田 淳也, 山本 昌平, 渡邊 光正, 岡田 慎理, 今田 和典, 中坊 幸晴, 水谷 優, 南谷 泰仁

小川 誠司, 石川 隆之. 腎機能が低下した患者におけるベネクレクスタ・アザシチジン併用療法の臨床成績. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京, 2023.10.15

柳田 正光, 下村 良充, 水野 昌平, 松田 健佑, 近藤 忠一, 土岐 典子, 田中 正嗣, 福田 隆浩, 荒 隆英, 内田 直之, 鬼塚 真仁, 澤 正史, 小澤 幸泰, 平本 展大, 太田 秀一 諫田 淳也, 神田 善伸, 一戸 辰夫, 岡本 真一郎, 熱田 由子, 小沼 貴晶. 急性骨髄性白血病における同種移植前処置強度スコアの外部検証. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京, 2023.10.14

近藤忠一. 血液悪性腫瘍治療における真菌感染症管理. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京, 2023.10.14

中舎 洋輔, 康 秀男, 小沼 貴晶, 下村 良充, 石山 謙, 糸永 英弘, 日野 雅之, 土岐 典子, 西田 徹也, 荒 隆英, 松岡 賢市, 神田 善伸, 福田 隆浩, 熱田 由子, 中前 博久. 骨髄異形成症候群に対する HLA 半合致末梢血幹細胞移植と HLA 適合非血縁者間移植の比較. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京, 2023.10.13

材木 義隆, 山崎 宏人, 金谷 穰, 平本 展大, 石山 謙, 内田 直之, 土岐 典子, 山本 隆介

西田 徹也, 小野寺 晃一 町田 真一郎, 神田 善伸, 衛藤 徹也, 石丸 文彦, 鬼塚 真仁, 一戸 辰夫, 熱田 由子, 大西 康. HLA 遺伝子型が再生不良性貧血の同種造血細胞移植成績に及ぼす影響—TRUMP データ解析. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京, 2023.10.13

中邑 幸伸, 材木 義隆, 山口 博樹, 山崎 宏人, 金谷 穰, 内田 直之, 土岐 典子, 櫻井 政寿, 平本 展大, 賀古 真一, 鬼塚 真仁, 小野寺 晃一, 丸山 ゆみ子, 神田 善伸, 福田 隆浩, 熱田 由子, 大西 康. 移植前の好中球数が再生不良性貧血に対する同種移植の成績に及ぼす影響. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京, 2023.10.13

岡田 陽介, 木村 文彦, 栗田 尚樹, 高橋 寛行, 島津 裕, 水野 昌平, 内田 直之, 片

岡 圭亮 平本 展大, 太田 秀一, 賀古 真一, 塚田 信弘, 神田 善伸, 倉橋 信悟, 土岐典子, 西川 彰則, 金 成元, 半下石 明, 諫田 淳也, 福田 隆浩, 熱田 由子, 近藤 英生, 河村 浩二, 仲宗根 秀樹. アグレッシブ非ホジキンリンパ腫および多発性骨髄腫に対する自家移植後に起こる血小板生着遅延の影響. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.13

藤本 亜弓, 前田 猛, 福原 規子, 岩城 憲子, 平本 展大, 後藤 秀樹, 宮崎 拓也, 式郁恵, 宮崎 香奈, 山口 素子, 石田 文宏, 鈴木 律朗. アグレッシブ NK 細胞白血病に関する多機関共同後方視的研究(ANKL22). 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.13

森田 薫, 野 健斗, 池田 喬司, 川口 慎一郎, 永山 隆史, 皆方 大佑, 蘆澤 正弘, 山本千裕, 畑野 かおる, 佐藤 一也 大嶺 謙, 藤原 慎一郎, 木村 俊一, 賀古 真一, 土岐典子, 小澤 幸泰, 森 康雄, 衛藤 徹也, 平本 展大, 中前 博久, 諫田 淳也, 一戸 辰夫, 熱田 由子, 仲宗根 秀樹, 森島 聡子, 神田 善伸. 同種抗原/HLA クラス II 複合体を介した慢性 GVHD の液性免疫異常の解明. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.13

大島 渚, 横山 和明, 大島 基彦, 平本 展大, 大屋敷 一馬, 木口 亨, 兼村 信宏, 李 千尋, 松井 慎一郎, 石井 改, 高石 浩司, 塚本 祥吉, 竹田 勇輔, 三村 尚也, 笠原 千嗣, 三谷 絹子, Luca Malcovati, Eva Hellstrom Lindberg, 岩間 厚志, 小川 誠司, 堺田 恵美子, 南谷 泰仁. CSF3R 変異型に基づく骨髄増殖性腫瘍の臨床的・分子学的特徴の探索. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.14

越智 陽太郎, 南谷 泰仁, Markus Liew-Littorin, 笠原 千嗣, 平本 展大, 兼村 信宏, 瀬崎 伸夫

櫻田 麻希, 岩崎 惇, 諫田 淳也, 上田 恭典, 吉原 哲, Albin Osterroos, 本村 公則, 中川 正宏, 佐伯 龍之介, 依田 成玄, 奥田 瑠璃花, 白石 友一, 石川 隆之, 宮野 悟, 高折 晃史

Soren Lehmann, 小川 誠司. クロマチンアクセシビリティ解析による急性骨髄性白血病のエピジェネティクス不均一性の解明. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.15

平松 靖史, 細野 奈穂子, 浦田 真吾, 石川 隆之, 白杵 憲祐, 牧田 雅典, 勝岡 優奈, 小杉 浩史, 鬼塚 真仁, 木崎 昌弘, 中尾 隆文, Montesinos Pau, Recher Christian, Vives Polo Susana, Zarzycka Ewa, Wang Jianxiang, Bertani Giambattista, Heuser Michael, T. Calado Rodrigo, C. Schuh Andre, Yeh Su Peng, R. Daigle Scott, Hui Jianan, S. Pandya Shuch, A. Gianolio Diego, De Botton Stephane, Dohner Hartmut, 宮崎 泰司. AGILE:IDH-1 変異を有する新規 AML 患者に対する ivosidenib+AZA 群とプラセボ+AZA 群の国際共同第 3 相

比較試験. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.13

林 裕美, 山際 岳朗, 諫田 淳也, 石川 隆之, 渡邊 光正, 宮尾 康太郎, 堤 康彦, 立花 崇孝, 平田 大二, 藤原 慎一郎, 上田 恭典, 片岡 良久, 川端 浩, 北野 俊行, 木村 俊一, 横山 洋紀, 吉藤 康太, 太田 健介, 阪本 貴士, 水本 智咲, 北脇 年雄, 米澤 淳, 川上 智也, 中川 俊作, 谷口 理沙, 寺田 智祐, 高折 晃史. AML 治療における venetoclax 血中濃度測定の意義. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.15

吉田 功, 根来 英樹, 石黒 卓朗, 藤本 勝也, 黒田 純也, 内田 俊樹, 山本 隆介, 小川 吉明, 平松 靖史, 伊藤 俊朗, 片桐 誠一郎, 仲里 朝周, 鈴川 和己, 木南 賢三, Mi Zhou 福原 規子. 再発又は難治性の濾胞性リンパ腫を有する日本人患者における PI3K  $\delta$  阻害剤 piasclisib の第 2 相試験. 第 85 回日本血液学会学術総会. 東京、2023.10.14

西久保 雅司, 下村 良光, 丸岡 隼人, 奈須 聖子, 西岡 知美, 崎園 賢治, 天ヶ瀬 寛記, 仲 亮祐, 久保 茂世, 光行 智司, 山本 昌平, 新田 彩巴, 岡田 直樹, 中川 大志, 上條 公守, 井本 寛東, 山本 隆介, 永井 雄也, 平本 展大, 吉岡 聡, 米谷 昇, 松下 章子, 近藤 忠一, 石川 隆之. 同種移植後患者における mRNA COVID-19 ワクチン 2 回接種後の液性免疫反応に関する観察研究. 第 45 回日本造血免疫細胞療法学会総会. 名古屋.2023.2.10

中園 紘子, 永井 雄也, 新田 彩巴, 下村 良充, 米谷 昇, 釜江 直也, 原園 裕, 坂地 一朗, 石川 隆之. 寒冷凝集素症を伴う DLBCL に対し CAR-T 療法を目的にリンパ球採取を施行した一例. 第 45 回日本造血免疫細胞療法学会総会.名古屋.2023.2.11

黒澤 修兵, 下村 良充, 糸永 英弘, 片山 雄太, 鬼塚 真仁, 田中 正嗣, 小林 光, 小澤 幸泰, 澤 正史, 諫田 淳也, 土岐 典子, 藤澤 信, 内田 直之, 福田 隆浩, 熱田 由子, 石山 謙. 骨髄異形成症候群に対する Fludarabine と Melphalan を用いた前処置における Melphalan の総投与量の比較. 第 45 回日本造血免疫細胞療法学会総会.名古屋.2023.2.11

城 友泰, 新井 康之, 吉原 哲, 小島 稔, 池本 純子, 上村 知恵, 岩木 啓太, 米谷 昇, 藤原 慎一郎, 李 政樹, 加畑 馨, 長村 登紀子, 藤原 実名美, 田野崎 隆二. CAR-T 細胞製造失敗のリスク因子の解析. 第 45 回日本造血免疫細胞療法学会総会.名古屋.2023.2.11

大西 康, 森 毅彦, 山崎 宏人, 平本 展大, 材木 義隆, 金谷 穰, 末永 孝生, 鬼塚

真仁、青墳 信之、内田 直之、小野寺 晃一、諫田 淳也、中前 博久、山本 隆介、衛藤 徹也、木村 貴文、一戸 辰夫、熱田 由子. 再生不良性貧血に対する臍帯血移植と PTCY を用いたハプロ移植の比較. 第 45 回日本造血免疫細胞療法学会総会.名古屋.2023.2.12

山本 隆介、平本 展大、藤本 亜弓、山崎 宏人、森 毅彦、内田 直之、土岐 典子、加藤 淳、小澤 幸泰、太田 秀一、鬼塚 真仁、衛藤 徹也、神田 善伸、福田 隆浩、熱田 由子、大西 康. 再生不良性貧血における移植後リンパ増殖性疾患の発症リスク因子の検討. 第 45 回日本造血免疫細胞療法学会総会.名古屋.2023.2.12

森田 真梨、進藤 岳郎、家村 知樹、新井 康之、諫田 淳也、上田 恭典、安齋 尚之、石川 隆之、米澤 昭仁、今田 和典、伊藤 満、岡本 吉央、池田 宇次、小谷 慎一、野吾 和宏、渡邊 光正、直川 匡晴、竹岡 友晴、有馬 靖佳、菱澤 方勝、山下 浩平、近藤 忠一、高折 晃史. HLA-DRB1 におけるエピトープミスマッチは臍帯血移植において再発低下と関連する. 第 45 回日本造血免疫細胞療法学会総会.名古屋.2023.2.12

山下 花南恵、平畠 正樹、吉田 昌弘、丸岡 隼人、中園 紘子、米谷 昇、石川 隆之、室井 延之. CAR-T 細胞療法を支えるチーム医療における薬剤師の役割. 第 45 回日本造血免疫細胞療法学会総会.名古屋.2023.2.12

中川 大志、永井 雄也、久保 茂世、光行 智司、西久保 雅司、岡田 直樹、上條 公守、下村 良充、山本 隆介、平本 展大、吉岡 聡、米谷 昇、石川 隆之. FLU/BU4/MEL の前処置を用いた臍帯血移植後に急性左心不全を発症した一例. 第 45 回日本造血免疫細胞療法学会総会.名古屋.2023.2.12

西久保 雅司. COVID-19 update - 担がん患者さんにおける ワクチン・罹患時の重症化予防薬と治療薬を中心に -.兵庫県病院薬剤師会東西神戸支部合同学術講演会. 神戸.2023.2.16

西久保 雅司, 下村 良充, 丸岡 隼人, 奈須 聖子, 西岡 知美, 崎園 賢治, 光行 智司, 久保 茂世, 岡田 直樹, 中川 大志, 上條 公守, 井本 寛東, 山本 隆介, 永井 雄也, 平本 展大, 吉岡 聡, 米谷 昇, 松下 章子, 宮越 千智, 土井 朝子, 石川 隆之. 抗 CD20 抗体投与歴のある血液疾患患者における mRNA COVID19 ワクチン投与後の免疫反応に関する検討. 臨床疫学スキルアップセミナー ～第 17 回関連病院若手勉強会～.神戸.2023.3.8

西久保 雅司, Isatuximab を長期に使用できている 3 例, HYOGO MM Interactive Web Meeting. Web 開催.2023.3.24

西久保 雅司. 再発難治多発性骨髄腫に対する Isa-based regimen の使用経験. HYOGO Multiple Myeloma Clinical Conferense. 神戸, 2023.6.2

西久保 雅司, 下村 良充, 山本 隆介, 永井 雄也, 平本 展大, 米谷 昇, 近藤 忠一, 石川 隆之. どうするワクチン-当院での前向き臨床研究から見えてきたもの-. Meet the Hematologists. Web 開催.2023.7.15

西久保 雅司, 下村 良充, 山本 隆介, 永井 雄也, 平本 展大, 米谷 昇, 近藤 忠一, 石川 隆之. どうする救済療法-自家移植か CART か悩んで CART を選んだ症例-. Lymphoma Web Symposium. Web 開催.2023.7.19

西久保 雅司. 症例提示:白血球増多症で紹介された 74 歳女性. Hematology brush up Seminar in HYOGO. 神戸, 2023.10.27

西久保 雅司. 後天性血友病 A に対してエミシズマブを使用した 4 例. 大阪後天性血友病 A セミナー.大阪. 2023.11.29

永井雄也. 多発性骨髄腫における腫瘍免疫微小環境について考える. WEST Japan Hematology Web Seminar. Web 開催.2023.5.18

永井雄也. CAR-T 治療関連合併症のマネジメント. 関西 Hematology Webinar. Web 開催.2023.6.7

永井雄也. 当院における CAR-T 診療の運用と課題. Young Hematologist Web Seminar. Web 開催.2023.6.1

永井雄也. 初発骨髄腫の治療目標. Janssen Clinical Conference. Web 開催.2023.6.16

永井雄也. SOS/VOD の診療例. SOS/VOD セミナー.大阪. 2023.7.12

永井雄也. 高度腎障害を伴う高齢者に安全に Ven/Aza を施行できた一例. Time to Talk about AML.神戸. 2023.12.4

永井雄也. 2nd Line における IMiDS と PI 剤の使い分けとは. ポマリスト Web セミナー. Web 開催.2023.11.9

下村 良充. 同種造血幹細胞移植と機械学習. Abbvie Oncology Seminar in TOKAI. 名古屋. 2023.6.28

下村 良充. CAR-T 療法後に重症サイトカイン放出症候群を呈した DLBCL の一例  
HYOGO Hematology Web Meeting 神戸. 2023.12.15

山本隆介. 再生不良性貧血における移植後リンパ増殖性疾患の発症リスクの検討. Kyoto  
Hematology Online Connect Web Seminar 2023. 京都. 2023.9.6

近藤忠一.再発又は難治性 PTCL の治療について～ダルビアスの使いどころを考える  
～. PTCL Expert Seminar in 兵庫. 神戸. 2023.7.7

近藤忠一.知っておきたい血液学の基本. Dr.'s Prime Academia 勉強会. Web 開催, 2023.8.29

近藤忠一: ブスルファンを用いた前処置についての最近の話題, 第 8 回 Otsuka 造血細胞移植  
関連 Web セミナー, Web 開催, 2023.9.12

近藤忠一.実際どうなの? Unfit AML 治療. AbbVie AML Seminar. Web 開催, 2023.10.7

近藤忠一.血液悪性腫瘍治療における真菌感染症管理. 阪神血液感染症フォーラム. Web 開催,  
2023.10.18

近藤忠一.長期予後を見据えた真性多血症の治療低リスク症例. MPN Seminar in 兵庫.  
Web 開催, 2023.11.8

近藤忠一.多発性骨髄腫における移植治療の実際. HYOGO HEMATOLOGY  
CONFERENCE. Web 開催, 2023.12.11