

(A)原著論文

- 1) 藤原慎一郎, 池田和彦, 紀野修一, 田中朝志, 長谷川雄一, 藤野恵三, 牧野茂義, 松本真弓, 横濱章彦, 竹下明裕, 室井一男. :【二次出版】Secondary Publication 非血縁ドナーからの骨髄採取における自己血輸血の臨床的意義. 日本輸血細胞治療学会誌:67(1): 58-64, 2021.
- 2) Hosono, N., Yokoyama, H., Aotsuka, N., Ando, K., Iida, H., Ishikawa, T., Usuki, K., Onozawa, M., Kizaki, M., Kubo, K., Kuroda, J., Kobayashi, Y., Shimizu, T., Chiba, S., Nara, M., Hata, T., Hidaka, M., Fujiwara, SI., Maeda, Y., Morita, Y., Kusano, M., Lu, Q., Miyawaki, S., Berrak, E., Hasabou, N., Naoe, T.: Gilteritinib versus chemotherapy in Japanese patients with FLT3-mutated relapsed/refractory acute myeloid leukemia. *Int J Clin Oncol.* 26(11): 2131-2141, 2021.
- 3) Ito, S., Fujiwara, SI., Murahashi, R., Nakashima, H., Matsuoka, S., Ikeda, T., Kawaguchi, SI., Toda, Y., Ban, T., Nagayama, T., Umino, K., Minakata, D., Morita, K., Nakano, H., Yamasaki, R., Ashizawa, M., Yamamoto, C., Hatano, K., Sato, K., Oh, I., Ohmine, K., Kanda, Y.: Clinical association between thyroid disease and immune thrombocytopenia. *Ann Hematol.* 100(2): 345-352, 2021.
- 4) Kawaguchi, S., Fujiwara, SI., Murahashi, R., Nakashima, H., Matsuoka, S., Ikeda, T., Toda, Y., Ito, S., Ban, T., Nagayama, T., Umino, K., Minakata, D., Nakano, H., Yamasaki, R., Ashizawa, M., Yamamoto, C., Hatano, K., Sato, K., Oh, I., Ohmine, K., Kanda, Y. : Risk factors for high-dose methotrexate-induced nephrotoxicity. *Int J Hematol.* 114(1):79-84, 2021.
- 5) Mashima, K., Oh, I., Fujiwara, K., Izawa, J., Takayama, N., Nakano, H., Kawasaki, Y., Minakata, D., Yamasaki, R., Morita, K., Ashizawa, M., Yamamoto, C., Hatano, K., Sato, K., Ohmine, K., Fujiwara, SI., Ohno, N., Kanda, Y.: Comparison of alemtuzumab, anti-thymocyte globulin, and post-transplant cyclophosphamide for graft-versus-host disease and graft-versus-leukemia in murine models. *PLoS One.* 16(1): e0245232, 2021.
- 6) Morita, K., Fujiwara, SI., Ikeda, T., Kawaguchi, SI., Toda, Y., Ito, S., Nagayama, T., Mashima, K., Umino, K., Minakata, D., Nakano, H., Yamasaki, R., Ashizawa, M., Yamamoto, C., Hatano, K., Sato, K., Oh, I., Ohmine, K.,

- Kanda, Y.: Identification of endoscopic factors that predict poor responses to steroids in patients with gastrointestinal acute graft-versus-host disease. *Bone Marrow Transplant.* 56(4):963-967, 2021.
- 7) Nakasone, H., Kako, S., Mori, T., Takahashi, S., Onizuka, M., Fujiwara, SI., Sakura, T., Sakaida, E., Yokota, A., Aotsuka, N., Hagihara, M., Tsukada, N., Hatta, Y., Usuki, K., Watanabe, R., Gotoh, M., Fujisawa, S., Yano, S., Kanamori, H., Okamoto, S., Kanda. Y.: Stopping tyrosine kinase inhibitors started after allogeneic HCT in patients with Philadelphia chromosome-positive leukemia. *Bone Marrow Transplant.* 56(6):1402-1412, 2021.
- 8) Nakasone, H., Kako, S., Tachibana, T., Tanaka, M., Onizuka, M., Takahashi, S., Yokota, A., Fujiwara, SI., Sakura, T., Sakaida, E., Fujisawa, S., Yamazaki, R., Gotoh, M., Hagihara, M., Aotsuka, N., Tsukada, N., Hatta, Y., Shimizu, H., Usuki, K., Watanabe, R., Mori, T., Yano, S., Kanamori, H., Kanda, Y.: Novel Indicators of Transplant Outcomes for PhALL: Current Molecular-Relapse-Free Survival. *Transplant Cell Ther.* 27(9): 800.e1-800.e8, 2021.
- 9) Tachibana, T., Kanda, J., Ishizaki, T., Najima, Y., Tanaka, M., Doki, N., Fujiwara, SI., Kimura, SI., Onizuka, M., Takahashi, S., Saito, T., Mori, T., Fujisawa, S., Sakaida, E., Miyazaki, T., Aotsuka, N., Gotoh, M., Watanabe, R., Shono, K., Usuki, K., Tsukada, N., Kanamori, H., Kanda, Y., Okamoto, S.; Kanto Study Group for Cell Therapy (KSGCT).: Clinical benefits of pre-conditioning intervention in patients with relapsed or refractory acute myeloid leukemia who underwent allogeneic hematopoietic cell transplantation: a KSGCT multicenter analysis. *Transplant Cell Ther.* 27(1):70.e1-70.e8, 2021.
- 10) Tachibana, T., Kanda, J., Ishizaki, T., Najima, Y., Tanaka, M., Doki, N., Fujiwara, SI., Kimura, SI., Onizuka, M., Takahashi, S., Saito. T., Mori, T., Fujisawa. SI., Sakaida, E., Miyazaki, T., Aotsuka, N., Gotoh, M., Watanabe, R., Shono, K., Kanamori, H., Kanda, Y., Okamoto, S.; Kanto Study Group for Cell Therapy (KSGCT).: Pre-conditioning intervention in patients with relapsed or refractory acute lymphoblastic leukemia who underwent allogeneic hematopoietic cell transplantation: a KSGCT multicenter retrospective analysis. *Ann Hematol.* 100(11): 2763-2771, 2021.

- 11) Tanaka, A., Yokohama, A., Fujiwara, SI., Fujii, Y., Kaneko, M., Ueda, Y., Abe, T., Kato, Y., Hasegawa, Y., Ikeda, K., Fujino, K., Matsumoto, M., Makino, S., Kino, S., Takeshita, A., Muroi, K.: Transfusion-associated circulatory overload and high blood pressure: A multicentre retrospective study in Japan. Vox Sang. 116(7):785-792, 2021.

(B)学会発表

- 1)秋山友子, 岸野光司, 今野雄斗, 古川泳玉, 秋山小雪, 武井生成, 進藤聖子, 大槻 郁子, 尾島佐恵子, 小林美佳, 菅野直子, 佐多将史, 山本千裕, 藤原慎一郎: ニボルマブ投与後に発症した自己免疫性溶血性貧血. 第69回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 東京, 2021年6月4日~6日. (日本輸血・細胞治療学会誌 67(2): 352, 2021)
- 2)藤原慎一郎: 血液製剤及び血漿分画製剤の局面 洗浄血小板と置換血小板(PAS-PC)について. 第69回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 東京, 2021年6月4日~6日. (日本輸血・細胞治療学会誌 67(2): 234, 2021)
- 3)藤原慎一郎, 池田和彦, 岸野光司, 紀野 修一, 竹下明裕, 田中朝志, 長谷川雄一, 牧野茂義, 松下正, 松本真弓, 横濱章彦, 室井一男: 非血縁ドナーからの骨髄採取における術前鉄剤投与の意義について. 第152回日本輸血・細胞治療学会 関東甲信越支部例会, 下野市, 2021年9月11日. (日本輸血・細胞治療学会誌 67(6): 633-634, 2021)
- 4)藤原慎一郎: 造血器腫瘍に伴う低ガンマグロブリン血症に対する免疫グロブリン補充療法. 第119回日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会, 福島市, 2021年9月11日. (日本輸血・細胞治療学会誌 67(6): 620, 2021)
- 5)藤原慎一郎: 末梢血幹細胞採取における効率化について 自家末梢血幹細胞採取効率の最適化について. 第152回日本輸血・細胞治療学会 関東甲信越支部例会, 下野市, 2021年9月11日. (日本輸血・細胞治療学会誌 67(6): 632, 2021)
- 6)原田介斗, 森毅彦, 清水啓明, 瀬尾幸子, 青墳信之, 竹田勇輔, 関谷紀貴, 楠田待子, 藤原慎一郎, 白岩佐和子, 鐘野勝洋, 新谷直樹, 金森平和, 桃木真美子, 高田覚, 迎純一, 増田真一, 三谷絹子, 堀田恵美子, 富川武樹, 高橋聰, 白杵憲祐, 神田善伸. 同種移植後インフルエンザウイルス感染症: KSGCT 多施設共同二次調査研究. 第83回日本血液学会学術集会, 仙台市, 2022年9月23日~25日. (第83回日本血液学学術集会抄録集 OS3-13C-5, 2021)

- 7)賀古真一, 藤原慎一郎, 三崎柚季子, 吉村一樹, 松見信平, 後明晃由美, 玉置雅治, 亀田和明, 和田英則, 木村俊一, 仲宗根秀樹, 伊藤祥子, 海野健斗, 皆方大佑, 中野裕史, 山崎諒子, 蘆澤正弘, 畑野かおる, 佐藤一也, 神田善伸. 疾患リスクを考慮した低用量アレムツズマブを用いた HLA 不適合ハプロアイデンティカル移植. 第 83 回日本血液学会学術集会, 仙台市, 2022 年 9 月 23 日～25 日. (第 83 回日本血液学学術集会抄録集 OS3-6D-3, 2021)
- 8)木村俊一, 神田善伸, 小宅達郎, 山口博樹, 藤原慎一郎, 岡本晃直, 藤田浩之, 佐分利能生, 田村和夫. 好中球減少期における真菌バイオマーカーモニタリングの臨床的意義 CEDMIC 試験追加解析. 第 65 回 日本医真菌学会総会・学術集会 / 真菌症フォーラム 2021, 東京, 2021 年 10 月 29 日～30 日. (日本医真菌学会雑誌 62 卷 Suppl.1 : 95, 2021)
- 9)松岡諒, 水沼葵, 高橋太一, 岩田治親, 松井大, 横山真夏美, 秋山裕輝, 宮本友佳, 木村好文, 大槻郁子, 岸野光司, 藤原慎一郎:当院における選択的血漿交換 (SePE) の現況とその導入による FFP 使用量変化. 第 152 回日本輸血・細胞治療学会 関東甲信越支部例会, 下野市, 2021 年 9 月 11 日. (日本輸血・細胞治療学会誌 67(6): 632-633, 2021)
- 10)皆方大佑, 福井悠太, 秋山小雪, 黒瀬幸汰, 古川詠玉, 今野雄斗, 武井生成, 秋山友子, 進藤聖子, 尾島佐恵子, 小林美佳, 大槻郁子, 岸野光司, 藤原慎一郎:慢性リンパ性白血病(CLL)に併発した自己免疫性溶血性貧血(AIHA)に対する血漿交換. 第 152 回日本輸血・細胞治療学会 関東甲信越支部例会, 下野市, 2021 年 9 月 11 日. (日本輸血・細胞治療学会誌 67(6): 635, 2021)
- 11)永山隆史, 藤原慎一郎, 菊地智博, 恩田郁, 中島広大, 池田喬司, 松岡紗恵, 川口慎一郎, 戸田由美子, 伊藤祥子, 阪哲彰, 海野健斗, 皆方大佑, 中野裕史, 山崎諒子, 森田薰, 蘆澤正弘, 山本千裕, 畑野かおる, 佐藤一也, 翁家国, 大嶺謙, 神田善伸. CT 評価によるサルコペニアと同種移植の予後の後方視的検討. 第 83 回日本血液学会学術集会, 仙台市, 2022 年 9 月 23 日～25 日. (第 83 回日本血液学学術集会抄録集 OS2-8C-3, 2021)
- 12)大槻郁子, 岸野光司, 菅野直子, 古川詠玉, 秋山小雪, 今野雄斗, 武井生成, 秋山友子, 進藤聖子, 尾島佐恵子, 小林美佳, 皆方大佑, 山本千裕, 藤原慎一郎:高力価を示した寒冷凝集素症に輸血対応した 1 例. 第 69 回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 東京, 2021 年 6 月 4 日～6 日. (日本輸血・細胞治療学会誌 67(2): 352, 2021)

- 13)須藤慧多, 皆方大佑, 畑野かおる, 佐藤一也, 脇広昂, 上野修市, 阪哲彰, 山崎諒子, 森田薫, 蘆澤正弘, 山本千裕, 翁家国, 大嶺謙, 藤原慎一郎, 今留謙一, 神田善伸:高度な肺高血圧症(PAH)を合併した慢性活動性EBウイルス感染症(CAEBV). 第83回日本血液学会学術集会, 仙台市, 2021年9月23日~25日. (臨床血液62(6): 670, 2021)
- 14)薬師神公和, 吉原哲, 池田和彦, 石田明, 大戸斎, 小原明, 梶原道子, 菊田敦, 原口京子, 藤原慎一郎, 藤原実名美, 山崎理絵, 長村登紀子, 田野崎隆二, 奥山美樹, 藤盛好啓, 上田恭典, 造血幹細胞移植関連委員会 Cytapheresis WG: 本邦の細胞治療(造血幹細胞採取等)に関する実態調査(細胞治療合同委員会造血幹細胞移植関連委員会からの報告)(その1). 第69回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 東京, 2021年6月4日~6日. (日本輸血・細胞治療学会誌67(2): 339, 2021)
- 15)吉原哲, 薬師神公和, 池田和彦, 石田明, 大戸斎, 小原明, 梶原道子, 菊田敦, 原口京子, 藤原慎一郎, 藤原実名美, 山崎理絵, 長村登紀子, 田野隆二, 奥山美樹, 藤好啓, 上田恭典, 造血幹細胞移植関連委員会 Cytapheresis WG: 本邦の細胞治療(造血幹細胞採取等)に関する実態調査(細胞治療合同委員会造血幹細胞移植関連委員会からの報告)(その2). 第69回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 東京, 2021年6月4日~6日. (日本輸血・細胞治療学会誌67(2): 340, 2021)

(C)著書・総説

- 1) 藤原慎一郎:【その輸血、大丈夫ですか?】血小板輸血のメリット、デメリット(解説/特集):月刊レジデント 14(1): 13-21, 2021.
- 2) 岸野光司:【よくある質問にパッと答えられる-見開き! 検査相談室】免疫・輸血 血液型不適合造血幹細胞移植後の血液型はどのようになり, 輸血用血液製剤の血液型は何型を選択するのでしょうか?(Q&A/特集). 臨床検査 65(4): 402-403, 2021.