

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	輸血・移植免疫学講座 / 輸血・移植免疫部(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 2: 267-274
Issue Date	2022-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1759
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-19T02:07:54Z

論 文

〔原 著〕

Shide K, Kameda T, Kamiunten A, Ozono Y, Tahira Y, Yokomizo-Nakano T, Kubota S, Ono M, Ikeda K, Sekine M, Akizuki K, Nakamura K, Hidaka T, Kubuki Y, Iwakiri H, Hasuike S, Nagata K, Sashida G, Shimoda K. Calreticulin haploinsufficiency augments stem cell activity and is required for onset of myeloproliferative neoplasms in mice. *Blood*. 202007; 136(1):106-118.

Kikuchi T, Mimura K, Ashizawa M, Okayama H, Endo E, Saito K, Sakamoto W, Fujita S, Endo H, Saito M, Momma T, Saze Z, Ohki S, Shimada K, Yoshimura K, Tsunoda T, Kono K. Characterization of tumor-infiltrating immune cells in relation to microbiota in colorectal cancers. *Cancer Immunology, Immunotherapy*. 202001; 69(1):23-32.

Ujii D, Okayama H, Saito K, Ashizawa M, Thar Min AK, Endo E, Kase K, Yamada L, Kikuchi T, Hanayama H, Fujita S, Sakamoto W, Endo H, Saito M, Mimura K, Saze Z, Momma T, Ohki S, Kono K. KRT17 as a prognostic biomarker for stage II colorectal cancer. *Carcinogenesis*. 202007; 41(5):591-599.

Go H, Ohto H, Nollet KE, Takano S, Kashiwabara N, Chisiki M, Maeda H, Imamura T, Kawasaki Y, Momoi N, Hosoya M. Using Platelet Parameters to Anticipate Morbidity and Mortality Among Preterm Neonates: A Retrospective Study. *Frontiers in Pediatrics*. 202003; 8:90.

Kono K, Nakajima S, Mimura K. Current status of immune checkpoint inhibitors for gastric cancer. *Gastric Cancer*. 202007; 23(4):565-578.

Nakayama Y, Mimura K, Kua LF, Okayama H, Min AKT, Saito K, Hanayama H, Watanabe Y, Saito M, Momma T, Saze Z, Ohki S, Suzuki Y, Ichikawa D, Yong WP, Kono K. Immune suppression caused by PD-L2 expression on tumor cells in gastric cancer. *Gastric Cancer*. 202011; 23(6):961-973.

Watanabe M, Ohto H, Tormey CA, Yasuda H, Takano N, Minakawa K, Ono S, Yamada-Abe M, Suzuki H, Sugawara A, Kawabata K, Nollet KE, Ikeda K. Immunogenicity of red cell alloantigens in the Japanese population. *International Journal of Blood transfusion and Immunohematology*. 202010; 10(2):100053Z02MW2020.

Fujiwara SI, Ikeda K, Kino S, Tanaka A, Hasegawa Y, Fujino K, Makino S, Matsumoto M, Yokohama A, Takeshita A, Muroi K. Clinical significance of autologous blood transfusions in bone marrow harvest from unrelated donors. *International Journal of Hematology*. 202006; 111(6):833-839.

Yokohama A, Okuyama Y, Ueda Y, Itoh M, Fujiwara SI, Hasegawa Y, Nagai K, Arakawa K, Miyazaki K,

Makita M, Watanabe M, Ikeda K, Tanaka A, Fujino K, Matsumoto M, Makino S, Kino S, Takeshita A, Muroi K. Differences among hemoglobin thresholds for red blood cell transfusions in patients with hematological diseases in teaching hospitals: a real world data in Japan. *International Journal of Hematology*. 2020; 112(4):535-543.

Matsumoto T, Okayama H, Nakajima S, Saito K, Nakano H, Endo E, Kase K, Ito M, Yamauchi N, Yamada L, Kanke Y, Onozawa H, Fujita S, Sakamoto W, Saito M, Saze Z, Momma T, Mimura K, Kono K. Tn Antigen Expression Defines an Immune Cold Subset of Mismatch-Repair Deficient Colorectal Cancer. *International Journal of Molecular Sciences*. 2021; 21(23):9081.

Go H, Ohto H, Nolle KE, Kashiwabara N, Ogasawara K, Chishiki M, Hiruta S, Sakuma I, Kawasaki Y, Hosoya M. Risk factors and treatments for disseminated intravascular coagulation in neonates. *Italian Journal of Pediatrics*. 2004; 46(1):54.

Sano H, Mochizuki K, Kobayashi S, Ono S, Ikeda K, Ohto H, Kikuta A. Two Occurrences of Leukemia Relapse Due to Mismatched HLA Loss After Haploidentical Stem Cell Transplantation From Different Family Donors With KIR Ligand Mismatch. *Journal of Pediatric Hematology/Oncology*. 2003; 42(2):e104-e106.

Kimura S, Imagawa J, Murai K, Hino M, Kitawaki T, Okada M, Tanaka H, Shindo M, Kumagai T, Ikezoe T, Uoshima N, Sato T, Watanabe R, Kowata S, Hayakawa M, Hosoki T, Ikeda K, Kobayashi T, Kakinoki Y, Nishimoto T, Takezako N, Shibayama H, Takaori-Kondo A, Nakamae H, Kawaguchi A, Ureshino H, Sakamoto J, Ishida Y. Treatment-free remission after first-line dasatinib discontinuation in patients with chronic myeloid leukaemia (first-line DADI trial): a single-arm, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Haematology*. 2003; 7(3):e218-e225.

Endo E, Okayama H, Saito K, Nakajima S, Yamada L, Ujiie D, Kase K, Fujita S, Endo H, Sakamoto W, Saito M, Saze Z, Momma T, Ohki S, Mimura K, Kono K. A TGF β -dependent stromal subset underlies immune checkpoint inhibitor efficacy in DNA mismatch repair-deficient/microsatellite instability-high colorectal cancer. *Molecular Cancer Research*. 2009; 18(9):1402-1413.

Go H, Ohto H, Nolle KE, Kashiwabara N, Chisiki M, Hoshino M, Ogasawara K, Kawasaki Y, Momoi N, Hosoya M. Perinatal factors affecting platelet parameters in late preterm and term neonates. *PLOS ONE*. 2011; 15(11):e0242539.

Ikeda K, Ohto H, Yamada-Fujiwara M, Okuyama Y, Fujiwara SI, Muroi K, Mori T, Kasama K, Kanamori H, Iseki T, Nagamura-Inoue T, Kameda K, Kanda J, Nagai K, Fujii N, Ashida T, Hirose A, Takahashi T, Minakawa K, Tanosaki R. Hematopoietic cell infusion-related adverse events in pediatric/small recipients in a prospective/multicenter study. *Transfusion*. 2005; 60(5):1015-1023.

Ogasawara K, Ohto H, Takano N, Nolle K, Go H, Sato M, Momoi N, Hosoya M. Assessment of a downsized potassium adsorption filter designed to transfuse neonates. *Transfusion*. 2011; 60(11):2494-2499.

Kimura S, Ohkawara H, Minakawa K, Fukatsu M, Mori H, Takahashi H, Harada-Shirado K, Ohara Y, Takahashi N, Mochizuki K, Sano H, Nolle KE, Ogawa K, Ohto H, Kikuta A, Ikeda K, Ikezoe T. Optimal

timing of apheresis for the efficient mobilization of peripheral blood progenitor cells recruited by high-dose granulocyte colony-stimulating factor in healthy donors. *Transfusion and Apheresis Science*. 202006; 59(3):102737.

Takeshita A, Watanabe H, Yamada C, Nadarajan VS, Permpikul P, Sinkitjasub A, Natalie CPH, Zhao S, Han KS, Kim DW, Suh JS, Kim HO, Kawabata K, Ishimaru K, Ohtomo N, Yamada N, Tomoda Y, Yurugi K, Ohto H. Erythrocyte Alloimmunity and Genetic Variance: Results from the Collaborative Study of Alloimmunity to Antigen Diversity in Asian Populations (All ADP). *Transfusion and Apheresis Science*. 202010; 59(5):102944.

Ohto H, Denomme GA, Ito S, Ishida A, Nollet KE, Yasuda H. Three non-classical mechanisms for anemic disease of the fetus and newborn, based on maternal anti-kell, anti-Ge3, anti-M, and anti-Jra cases. *Transfusion and Apheresis Science*. 202010; 59(5):102949.

Yamada C, Takeshita A, Ohto H, Ishimaru K, Kawabata K, Nomaguchi Y, Haraguchi Y, Abe M, Sobue K, Takenouchi H, Takadate J, Kamimura M, Katai A, Kasai D, Minami Y, Sugimoto T, Michino J, Nagai K, Kumagai M, Hasegawa Y, Ishizuka K, Ohtomo N, Yamada N, Muroi K, Matsushita T, Takahashi K. A Japanese multi-institutional collaborative study of antigen-positive red blood cell (RBC) transfusions in patients with corresponding RBC antibodies. *Vox Sanguinis*. 202007; 115(5):456-465.

氏家二郎, 渡邊範彦, 紺野恭宏, 澤田浩幸, 渡邊美奈, 堀川次男, 高木勝宏, 齋藤年光, 石田清光, 富山豊, 菅野隆浩. SARS-CoV-2 感染流行の福島県における血液事業への影響とその対応. *日本輸血細胞治療学会誌*. 202012; 66(6):766-767.

渡邊範彦, 五十嵐満, 石田清光, 荒川崇, 井村健, 宍戸一広, 紺野恭宏, 菅野隆浩, 氏家二郎. 県内医療機関より報告された輸血有害事象の状況. *福島医学雑誌*. 202004; 70(1):80.

桐戸敬太, 竹中克斗, 池田和彦. 骨髄線維症に対する治療 造血幹細胞移植か? 薬物療法か? *臨床血液*. 202002; 61(2):166-174.

城田さつき, 大石理江子, 五十洲剛, 村川雅洋, 佐々木睦美, 池田和彦. 産科患者の自己血貯血における白血球除去フィルター導入効果の検討. *臨床麻酔*. 202007; 44(7):989-990.

【総説等】

Ueda K, Kumari R, Steidl U. Fueling clonal dominance through TRAFficking of NF- κ B signaling. *Nature Immunology*. 202005; 21(5):489-490.

Ohto H. Extension of Homo Sapiens Adapting to Every Environment with Divergent Phenotypes: Blood Type Incompatible in Pregnancy as an Abaxial Phenomenon. *Transfusion and Apheresis Science*. 202010; 59(5):102943.

川畑絹代. 【輸血検査 苦手克服 BOOK】(PART 04) 新生児・乳児の輸血検査/母児不適合妊娠の輸血検査. *Medical Technology*. 202012; 48(13):1488-1501.

伊藤正一, 大戸斉. トピックス「KANNO 血液型」. 検査と技術. 202010; 48(10):1098-1102.

池田和彦. 血漿および血漿分画製剤の最新動向. 小児科. 202004; 61(4):419-426.

〔研究報告書〕

池田和彦. 巨核球ニッチと髓外造血 骨髄増殖性腫瘍変異の役割. 上原記念生命科学財団研究報告集. 202012; 34:1-5.

〔その他〕

三村耕作. 悪性腹水中の PD-1 陽性 TIM-3 陽性 T 細胞は消化器がんの予後予測因子となり得る. GI Cancer Cutting Edge. 202002; 2(2):5.

菅野隆浩. 採血副作用の現状とその対応 転倒防止対策の検討. 血液事業. 202005; 43(1):99-101.

著 書・訳 書

三村耕作. 食道がん. In: 日本バイオセラピ学会「よくわかるがん免疫療法ガイドブック—患者さんとご家族のために—」作成ワーキンググループ. よくわかるがん免疫療法ガイドブック—患者さんとご家族のために—. 東京: 金原出版; 202009. p.58-61.

三村耕作. その他のがん（脳腫瘍、骨軟部腫瘍、小児がん）. In: 日本バイオセラピ学会「よくわかるがん免疫療法ガイドブック—患者さんとご家族のために—」作成ワーキンググループ. よくわかるがん免疫療法ガイドブック—患者さんとご家族のために—. 東京: 金原出版; 202009. p.112-118.

研究発表等

〔研究発表〕

Ueda K, Kumari R, Schwenger E, Wheat JC, Bohorquez O, Narayanagari S, Taylor SJ, Carvajal LA, Pradhan K, Bartholdy B, Todorova TI, Goto H, Sun D, Chen J, Shan J, Song Y, Montagna C, Xiong S, Lozano G, Verma A, Steidl U. MDMX acts as a pervasive preleukemic-to-acute myeloid leukemia switch mechanism. ISEH (International Society for Experimental Hematology) virtual scientific meeting; 20200819-21; Web.

Yokokawa T, Misaka T, Kimishima Y, Wada K, Minakawa K, Sugimoto K, Ishida T, Ikeda K, Takeishi Y. Hematopoietic JAK2V617F mutation exacerbates aortic aneurysm development. The 64th Annual Scientific Meeting of The Korean Society of Cardiology; 20201016-18; Web.

Yokokawa T, Misaka T, Kimishima Y, Wada K, Minakawa K, Sugimoto K, Ishida T, Ikeda K, Takeishi Y.

Crucial role of Jak2V617f-positive myeloproliferative neoplasm in the development of aortic aneurysm. American Heart Association Scientific Session 2020; 20201113-17; Web. Circulation. 142(Suppl 3):A12726.

Kimishima Y, Misaka T, Yokokawa T, Wada K, Ueda K, Sugimoto K, Minakawa K, Nakazato K, Ishida T, Oshima M, Koide S, Shide K, Shimoda K, Iwama A, Ikeda K, Takeishi Y. Clonal hematopoiesis with JAK2V617F promotes pulmonary hypertension through ALK1. American Heart Association Scientific Session 2020; 20201113-17; Web. Circulation. 142(Suppl 3):A12873.

Wada K, Misaka T, Yokokawa T, Kimishima Y, Minakawa K, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ikeda K, Takeishi Y. Clinical significance of clonal hematopoiesis with JAK2V617F in patients with cardiovascular diseases. American Heart Association Scientific Session 2020; 20201113-17; Web. Circulation. 142(Suppl 3):A13080.

Ikeda K, Muroi K, Ikeda K, Iseki T, Okuyama Y, Omokawa S, Yamamoto K, Kanamori H, Matsuzaki K, Ohto H. CERTIFICATION OF “QUALIFIED APHERESIS NURSE” BY THE JAPAN SOCIETY OF TRANSFUSION MEDICINE AND CELL THERAPY; A SUMMARY OF 10-YEAR EXPERIENCE OF CERTIFICATION AND RENEWAL PROCESS. ISBT2020; 20201212-16; Web. Vox Sanguinis. 115(S1):85.

Fujiwara S, Kishino K, Kino S, Tanaka A, Hasegawa Y, Makino S, Matsushita T, Matsumoto M, Yokohama A, Ikeda K, Takeshita A, Muroi K. ASSESSMENT OF IRON SUPPLEMENTATION DURING AUTOLOGOUS BLOOD DONATION IN HEALTHY BONE MARROW DONORS. ISBT2020; 20201212-16; Web. Vox Sanguinis. 115(S1):134.

Ikeda K, Takano N, Rikimaru S, Kawabata K, Ohto H. CLOTTING ACTIVITIES OF FRESH FROZEN PLASMA THAWED BY A NEWLY DEVELOPED DRY-THAWING DEVICE. ISBT2020; 20201212-16; Web. Vox Sanguinis. 115(S1):151.

玉井佳子, 大戸斉, 藤井伸司, 小郷博昭, 矢澤百合香, 谷内田尚美, 山本晃士, 阿南昌弘, 三谷絹子, 篠原茂, 菅野仁, 槍澤大樹, 岡本好雄, 長嶋宏晃, 久米田麻衣, 田中一人, 山田舞衣子, 北澤淳一. 未成年者の抗赤血球抗体に関する多施設共同研究～移行抗体を除く抗体保有率と抗体産生率について～. 第68回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200528; 誌上. 日本輸血細胞治療学会誌. 66(2):303.

山田千亜希, 竹下明裕, 石丸健, 川畑絹代, 野間口由利子, 原口安江, 阿部操, 祖父江晃基, 竹ノ内博之, 高館潤子, 上村正巳, 高橋孝喜, 大戸斉. 不規則抗体陽性例に対する赤血球製剤輸血に関する多施設共同研究－抗体別の輸血副反応の発現と内容に関する検討－. 第68回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200528; 誌上. 日本輸血細胞治療学会誌. 66(2):303.

高橋沙樹, 力丸峻也, 佐々木睦美, 渡邊万央, 山田舞衣子, 皆川敬治, 高野希美, 奥津美穂, 小野智, 三浦沙里織, 川畑絹代, 三村耕作, 鈴木剛, 池田和彦. 当院における救急部常備赤血球製剤の運用. 第68回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200528; 誌上.

山田千亜希, 竹下明裕, 名倉豊, 李悦子, 川畑絹代, 万木紀美子, 道野淳子, 日高陽子, 大友直樹, 林泰弘, 谷田部元野, 三浦康生, 岡崎仁, 大戸斉. 抗CD38抗体治療に関わる輸血検査上の問題点とその対処法に関する国内共同研究. 第68回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200529; 誌上. 日本輸血細胞治療学会誌. 66(2):361.

荒木美弥, 三村耕作, 大原善裕, 池田和彦. 末梢血幹細胞採取中の動員現象に関する検討. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200529; 誌上.

奥津美穂, 渡邊万央, 佐々木睦美, 大堀裕子, 小島学, 経塚標, 古川茂直, 山口明子, 添田周, 三村耕作, 渡邊尚文, 池田和彦, 藤森敬也. 当科における自己フィブリン糊運用状況. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200529; 誌上.

三村耕作, 河野浩二, 大戸斉, 池田和彦. 腹膜播種を伴う進行胃癌に対する NK 細胞療法の可能性について. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200529; 誌上.

力丸峻也, 高野希美, 川畑絹代, 小野智, 皆川敬治, 渡邊万央, 佐々木睦美, 高橋沙樹, 奥津美穂, 安田広康, 木村哲, 池添隆之, 池田和彦. 同種末梢血造血幹細胞移植後に重篤な Passenger Lymphocyte Syndrome を起こした一例. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200529; 誌上.

横濱章彦, 奥山美樹, 上田恭典, 伊藤真澄, 藤原慎一郎, 長井一浩, 荒川仁香, 牧田雅典, 宮崎浩二, 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, 竹下明裕, 室井一男. 造血器疾患をもつ大量赤血球輸血患者に対する鉄キレート療法の現状. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200530; 誌上.

赤間浄, 横川哲朗, 三阪智史, 和田健斗, 君島勇輔, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 池田和彦, 竹石恭知. JAK2V617F 変異クローン性造血の循環器疾患における意義. 第 170 回日本循環器学会東北地方会; 20200823; Web.

三村耕作. 上部消化器癌における免疫チェックポイント阻害剤の基礎と使用経験. 秋北消化器癌治療セミナー; 20200825; 大館.

池田和彦, 皆川敬治, 大戸斉. 造血細胞輸注有害事象研究における 2020 年までの総括と今後. 第 117 回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会; 20200905-30; Web.

Kimishima Y, Misaka T, Yokokawa T, Wada K, Sugimoto K, Minakawa K, Nakazato K, Ishida T, Ikeda Y, Takeishi K. Clonal hematopoiesis with JAK2V617F promotes pulmonary hypertension through ALK1. 第 4 回日本循環器学会基礎研究フォーラム; 20200926-27; Web.

Wada K, Misaka T, Yokokawa T, Kimishima Y, Minakawa K, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ikeda K, Takeishi Y. Clinical significance of clonal hematopoiesis with JAK2V617F in patients with cardiovascular disease. 第 4 回日本循環器学会基礎研究フォーラム; 20200926-27; Web.

Yokokawa T, Misaka T, Kimishima Y, Wada K, Minagawa K, Sugimoto K, Ishida T, Ikeda K, Takeishi Y. Crucial role of hematopoietic JAK2V617F mutation in the development of aortic aneurysms. 第 4 回日本循環器学会基礎研究フォーラム; 20200926-27; Web.

君島勇輔, 三阪智史, 横川哲朗, 和田健斗, 杉本浩一, 皆川敬治, 中里和彦, 池田和彦, 竹石恭知. JAK2V617F クローン性造血は ALK1 を介して肺高血圧症を増悪させる. 第 5 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会; 20200926-27; Web.

君島勇輔, 三阪智史, 横川哲朗, 杉本浩一, 皆川敬治, 中里和彦, 石田隆史, 池田和彦, 竹石恭知.
AK2V617F クローン性造血は ALK1 を介して肺高血圧症を増悪させる. iHF seminar; 20201010; 東京/Web.

皆川敬治, 植田航希, 中島修, 池田和彦. Type2 の Calr 変異を持つ 2 系統のノックイン (KI) マウスは、骨髄増殖性腫瘍 (MPN) 様のフェノタイプを示す. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

君島勇輔, 三阪智史, 横川哲朗, 和田健斗, 植田航希, 杉本浩一, 皆川敬治, 中里和彦, 石田隆史, 池田和彦, 竹石恭知. Clonal hematopoiesis with JAK2V617F promotes pulmonary hypertension through Clonal hematopoiesis with JAK2V617F promotes pulmonary hypertension through ALK1gh ALK1. 第 24 回日本心不全学会学術集会; 20201015-17; Web.

三村耕作, 花山寛之, 渡辺洋平, 早瀬傑, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 河野浩二. 上部消化管癌における免疫療法. 第 82 回日本臨床外科学会総会; 20201029-30; Web.

横川哲朗, 三阪智史, 君島勇輔, 和田健斗, 皆川敬治, 杉本浩一, 石田隆史, 池田和彦, 竹石恭知.
JAK2V617F 変異陽性細胞が大動脈瘤形成を促進させる. 第 8 回 Heart Science Club; 20201128; Web.

大戸斉, Kenneth E Nollet, 伊藤正一, 桂木真司, 安田広康. 血球分化における不規則抗体の発生と新生児溶血性貧血性疾患. 第 30 回日本産婦人科・新生児血液学会・学術集会; 20201221-26; Web. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 30(1):S25-S26.

嶋恵理子, 郷勇人, 柏原祥曜, 宮崎恭平, 知識美奈, 前田創, 清水裕美, 小笠原啓, 今村孝, 佐藤真紀, 大戸斉. 抗 HLA-A31+B61 抗体による新生児同種免疫性血小板減少症を合併した Down 症候群の一例. 第 30 回日本産婦人科・新生児血液学会・学術集会; 20201221-26; Web. 日本産婦人科・新生児血液学会誌. 30(1):S74.

【シンポジウム】

大戸斉. 新血液型 KANNO を科学する. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200529; 誌上. 日本輸血細胞治療学会誌. 66(2):266.

三村耕作, 花山寛之, 渡辺洋平, 小野澤寿志, 佐瀬善一郎, 門馬智之, 大木進司, 河野浩二. Development of immunotherapy for gastric cancer. 第 120 回日本外科学会定期学術集会; 20200813; Web.

Mimura K, Suzuki Y, Kono K. Tumor immune response in the tumor microenvironment. 日本放射線影響学会 第 63 回大会; 20201015-16; Web.

池田和彦. ICT を活用したパイオビジュランス「造血細胞の輸注時の副反応」. 第 27 回日本輸血・細胞治療学会 秋季シンポジウム; 20201023-24; Web.

三村耕作, 鈴木義行, 河野浩二. 放射線治療を用いた複合免疫療法の開発. 第 56 回日本医学放射線学会秋季臨床大会; 20201028-1126; Web.

三村耕作, 菊池智弘, 岡山洋和, 藤田正太郎, 坂本渉, 齊藤元伸, 門馬智之, 佐瀬善一郎, 吉村清, 角田卓

也, 河野浩二. 大腸癌における腸内細菌叢と腫瘍浸潤免疫担当細胞の関連について. 第 33 回日本バイオセラピー学会学術集会総会; 20201119-20; Web/誌上.

〔特別講演〕

大戸齊. 鼎談 輸血・細胞治療の未来を担う若手に託すこと 鼎談-2 先人の知恵を次世代に継ぐ. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200529; 誌上. 日本輸血細胞治療学会誌. 66(2):189.

池田和彦. JAK2V617F に関する新たな知見～検査から病態まで～. MPN Conference Online; 20200929; Web.

〔招待講演〕

池田和彦. 造血再構築とクローン性造血. 信州次世代血液研究会; 20200215; 松本.

〔その他〕

池田和彦. 骨髄増殖性腫瘍 (MPN) と骨髄異形成症候群 (MDS) について. 骨髄増殖性腫瘍患者・家族会 (MPN-JAPAN) 講演会; 20200113; 浦和.

大戸齊. 指定教育セミナー3 学会認定・臨床輸血看護師制度協議会: 看護師ブラッシュアップセミナー～認定開始 10 周年記念～ 学会認定・臨床輸血看護師制度の幕開けから現在まで. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200530; 誌上. 日本輸血細胞治療学会誌. 66(2):291.

Mimura K, Nakajima S, Kanke Y, Hanayama H, Watanabe Y, Hayase S, Okayama K, Saito M, Saze Z, Momma T, Kono K. The possibility of phosphor-STAT1 as a biomarker in anti-PD-1 antibody therapy for gastric cancer. 第 58 回日本癌治療学会定期学術集会; 20201022-24; 京都/Web.

安田広康. 【教育講演】 認定輸血検査技師更新必須講座—輸血療法実施に関する指針と赤血球型検査 GL の改正点: 乳児の輸血検査について. 第 27 回日本輸血・細胞治療学会; 20201023; Web. プログラム・抄録集. 23.

その他の業績・作品等

池田和彦. 輸血: どんな治療? 治療を受けるべき人は? 治療内容や代替手段、リスク、合併症は? お医者さんオンライン; 20201111-.