

## 2021年度 誌上発表

著者名 (所属)	題名	誌(書)名	発表形式
Tomizawa D, Miyamura T, Koh K, Ishii E.	Acute lymphoblastic leukemia in infants: A quarter century of nationwide efforts in Japan.	Pediatr Int. 2022 Jan;64(1):e14935.	原著
Inoue K, Arakawa Y, Noguchi J, Irikura T, Watakabe M, Hiraki T, Honda M, Mitani Y, Mori M, Fukuoka K, Oshima K, Kawashima H, Kurihara J, Koh K.	Successful perioperative management using prothrombin complex concentrates in patients with severe congenital protein C deficiency.	Pediatr Blood Cancer. 2022 Jan;69(1):e29380.	原著
Ishida H, Kato M, Kawahara Y, Ishimaru S, Najima Y, Kako S, Sato M, Hiwatari M, Noguchi M, Kato K, Koh K, Okada K, Iwasaki F, Kobayashi R, Igarashi S, Saito S, Takahashi Y, Sato A, Tanaka J, Hashii Y, Atsuta Y, Sakaguchi H, Imamura T.	Prognostic factors of children and adolescents with T-cell acute lymphoblastic leukemia after allogeneic transplantation.	Hematol Oncol. 2022 Feb 24. doi: 10.1002/hon.2980. Online ahead of print.	原著
Mikami T, Kato I, Wing JB, Ueno H, Tasaka K, Tanaka K, Kubota H, Saida S, Umeda K, Hiramatsu H, Isobe T, Hiwatari M, Okada A, Chiba K, Shiraishi Y, Tanaka H, Miyano S, Arakawa Y, Oshima K, Koh K, Adachi S, Iwaisako K, Ogawa S, Sakaguchi S, Takita J.	Alteration of the immune environment in bone marrow from children with recurrent B cell precursor acute lymphoblastic leukemia.	Cancer Sci. 2022 Jan;113(1):41-52.	原著
Hama A, Hasegawa D, Manabe A, Nozawa K, Narita A, Muramatsu H, Kosaka Y, Kobayashi M, Koh K, Takahashi Y, Watanabe K, Ohara A, Ito M, Kojima S.	Prospective validation of the provisional entity of refractory cytopenia of childhood, proposed by the World Health Organization.	Br J Haematol. 2022 Feb;196(4):1031-1039.	原著
Akahane K, Kimura S, Miyake K, Watanabe A, Kagami K, Yoshimura K, Shinohara T, Harama D, Kasai S, Goi K, Kawai T, Hata K, Kiyokawa N, Koh K, Imamura T, Horibe K, Look AT, Minegishi M, Sugita K, Takita J, Inukai T, Inukai T.	Association of allele-specific methylation of the ASNS gene with asparaginase sensitivity and prognosis in T-ALL.	Blood Adv. 2022 Jan 11;6(1):212-224.	原著
Mitani Y, Kikuchi K, Oguma E, Kurihara J, Fukuoka K.	Infantile torticollis caused by the epidural Ewing sarcoma family of tumors.	Pediatr Int. 2022 Jan;64(1):e14889.	原著
Takami H, Elzawahry A, Mamatjan Y, Fukushima S, Fukuoka K, Suzuki T, Yanagisawa T, Matsushita Y, Nakamura T, Satomi K, Tanaka S, Mukasa A, Saito N, Kanamori M, Kumabe T, Tominaga T, Kobayashi K, Nagane M, Iuchi T, Tamura K, Maehara T, Sugiyama K, Yoshimoto K, Sakai K, Nonaka M, Asai A, Yokogami K, Takeshima H, Narita Y, Shibui S, Nakazato Y, Hama N, Totoki Y, Kato M, Shibata T, Nishikawa R, Matsutani M, Ichimura K; Intracranial Germ Cell Tumor Genome Analysis Consortium (the iGCT Consortium).	Transcriptome and Methylome Analysis of CNS Germ Cell Tumor Finds its Cell-of-Origin in Embryogenesis and Reveals Shared Similarities with Testicular Counterparts.	euro Oncol. 2022 Feb 8:noac021.	原著
Mikami T, Kato I, Wing JB, Ueno H, Tasaka K, Tanaka K, Kubota H, Saida S, Umeda K, Hiramatsu H, Isobe T, Hiwatari M, Okada A, Chiba K, Shiraishi Y, Tanaka H, Miyano S, Arakawa Y, Oshima K, Koh K, Adachi S, Iwaisako K, Ogawa S, Sakaguchi S, Takita J.	Alteration of the immune environment in bone marrow from children with recurrent B cell precursor acute lymphoblastic leukemia.	Cancer Sci. 2022 Jan;113(1):41-52.	原著
Watanabe K, Mori M, Hishiki T, Yokoi A, Ida K, Yano M, Fujimura J, Nogami Y, Iehara T, Hoshino K, Inoue T, Tanaka Y, Miyazaki O, Takimoto T, Yoshimura K, Hiyama E.	Feasibility of dose-dense cisplatin-based chemotherapy in Japanese children with high-risk hepatoblastoma: Analysis of the JPLT3-H pilot study.	Pediatr Blood Cancer. 2022 Feb;69(2):e29389.	原著
Taga T, Tanaka S, Hasegawa D, Terui K, Toki T, Iwamoto S, Hiramatsu H, Miyamura T, Hashii Y, Moritake H, Nakayama H, Takahashi H, Shimada A, Taki T, Ito E, Hama A, Ito M, Koh K, Hasegawa D, Saito AM, Adachi S, Tomizawa D.	Post-induction MRD by FCM and GATA1-PCR are significant prognostic factors for myeloid leukemia of Down syndrome.	Leukemia. 2021 Sep;35(9):2508-2516.	原著

Takachi T, Watanabe T, Miyamura T, Moriya Saito A, Deguchi T, Hori T, Yamada T, Ohmori S, Haba M, Aoki Y, Ishimaru S, Sasaki S, Ohshima J, Iguchi A, Takahashi Y, Hyakuna N, Manabe A, Horibe K, Ishii E, Koh K, Tomizawa D.	Hematopoietic stem cell transplantation for infants with high-risk KMT2A gene-rearranged acute lymphoblastic leukemia.	Blood Adv. 2021 Oct 12;5(19):3891-3899.	原著
Sakaguchi H, Miyamura T, Tomizawa D, Taga T, Ishida H, Okamoto Y, Koh K, Yokosuka T, Yoshida N, Sato M, Noguchi M, Okada K, Hori T, Takeuchi M, Kosaka Y, Inoue M, Hashii Y, Atsuta Y.	Effect of extramedullary disease on allogeneic hematopoietic cell transplantation for pediatric acute myeloid leukemia: a nationwide retrospective study.	Bone Marrow Transplant. 2021 Aug;56(8):1859-1865.	原著
Hara J, Kosaka Y, Koh K, Matsumoto K, Kumamoto T, Fujisaki H, Ishida Y, Suzuki R, Mochizuki S, Goto H, Yuza Y, Koga Y.	Phase III study of palonosetron for prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting in pediatric patients.	Jpn J Clin Oncol. 2021 Aug 1;51(8):1204-1211.	原著
Arakawa Y, Masutani S, Oshima K, Mitani Y, Mori M, Fukuoka K, Moriwaki K, Kato M, Taira K, Tanami Y, Nakazawa A, Koh K.	Asian population may have a lower incidence of hip osteonecrosis in childhood acute lymphoblastic leukemia.	Int J Hematol. 2021 Aug;114(2):271-279.	原著
Yoshida M, Nakabayashi K, Yang W, Sato-Otsubo A, Tsujimoto SI, Ogata-Kawata H, Kawai T, Ishiwata K, Sakamoto M, Okamura K, Yoshida K, Shirai R, Osumi T, Moriyama T, Nishii R, Takahashi H, Kiyotani C, Shioda Y, Terashima K, Ishimaru S, Yuza Y, Takagi M, Arakawa Y, Kinoshita A, Hino M, Imamura T, Hasegawa D, Nakazawa Y, Okuya M, Kakuda H, Takasugi N, Inoue A, Ohki K, Yoshioka T, Ito S, Tomizawa D, Koh K, Matsumoto K, Sanada M, Kiyokawa N, Ohara A, Ogawa S, Manabe A, Niwa A, Hata K, Yang JJ, Kato M.	NUDT15 variants confer high incidence of second malignancies in children with acute lymphoblastic leukemia.	Blood Adv. 2021 Dec 14;5(23):5420-5428.	原著
Mitani Y, Arakawa Y, Mori M, Deguchi T, Koh K.	A case of KMT2A-MLL3 fusion-positive mature B-cell acute lymphoblastic leukemia.	Pediatr Int. 2021 Jun;63(6):719-722.	原著
Yamato G, Deguchi T, Terui K, Toki T, Watanabe T, Imaizumi T, Hama A, Iwamoto S, Hasegawa D, Ueda T, Yokosuka T, Tanaka S, Yanagisawa R, Koh K, Saito AM, Horibe K, Hayashi Y, Adachi S, Mizutani S, Taga T, Ito E, Watanabe K, Muramatsu H.	Predictive factors for the development of leukemia in patients with transient abnormal myelopoiesis and Down syndrome.	Leukemia. 2021 May;35(5):1480-1484.	原著
Saito Y, Urashima M, Takahashi Y, Ogawa A, Kiyotani C, Yuza Y, Koh K, Watanabe K, Kosaka Y, Goto H, Kikuta A, Okada K, Koga Y, Fujimura J, Inoue M, Sato A, Atsuta Y, Matsumoto K.	Effect of high-dose chemotherapy plus stem cell rescue on the survival of patients with neuroblastoma modified by MYCN gene gain/amplification and remission status: a nationwide registration study in Japan.	Bone Marrow Transplant. 2021 Sep;56(9):2173-2182.	原著
Tanaka Y, Yeoh AEJ, Moriyama T, Li CK, Kudo K, Arakawa Y, Buaboonnam J, Zhang H, Liu HC, Ariffin H, Chen Z, Kham SKY, Nishii R, Hasegawa D, Fujimura J, Keino D, Kondoh K, Sato A, Ueda T, Yamamoto M, Taneyama Y, Hino M, Takagi M, Ohara A, Ito E, Koh K, Hori H, Manabe A, Yang JJ, Kato M.	An international retrospective study for tolerability of 6-mercaptopurine on NUDT15 bi-allelic variants in children with acute lymphoblastic leukemia.	Haematologica. 2021 Jul 1;106(7):2026-2029.	原著
Hiraki T, Fukuoka K, Mori M, Arakawa Y, Matsushita Y, Hibiya Y, Honda S, Kobayashi M, Tanami Y, Ichimura K, Hirato J, Kurihara J, Nakazawa A, Koh K.	Application of Genome-Wide DNA Methylation Analysis to Differentiate a Case of Radiation-Induced Glioblastoma From Late-Relapsed Medulloblastoma.	Neuropathol Exp Neurol. 2021 Jun 4;80(6):552-557.	原著
Taga T, Tanaka S, Hasegawa D, Terui K, Toki T, Iwamoto S, Hiramatsu H, Miyamura T, Hashii Y, Moritake H, Nakayama H, Takahashi H, Shimada A, Taki T, Ito E, Hama A, Ito M, Koh K, Hasegawa D, Saito AM, Adachi S, Tomizawa D.	Correction to: Post-induction MRD by FCM and GATA1-PCR are significant prognostic factors for myeloid leukemia of Down syndrome.	Leukemia. 2021 Dec;35(12):3622-3624.	原著
Mizumachi K, Tsumura Y, Nakajima Y, Koh K, Nogami K.	Clot waveform analysis for perioperative hemostatic monitoring of arthroscopic synovectomy in a pediatric patient with hemophilia A and inhibitor receiving emicizumab prophylaxis.	Int J Hematol. 2021 Jun;113(6):930-935.	原著

Tomomasa R, Arai Y, Kawabata-Iwakawa R, Fukuoka K, Nakano Y, Hama N, Nakata S, Suzuki N, Ishi Y, Tanaka S, Takahashi JA, Yuba Y, Shiota M, Natsume A, Kurimoto M, Shiba Y, Aoki M, Nabeshima K, Enomoto T, Inoue T, Fujimura J, Kondo A, Yao T, Okura N, Hirose T, Sasaki A, Nishiyama M, Ichimura K, Shibata T, Hirato J, Yokoo H, Nobusawa S.	Ependymoma-like tumor with mesenchymal differentiation harboring C11orf95-NCOA1/2 or -RELA fusion: A hitherto unclassified tumor related to ependymoma.	Brain Pathol. 2021 May;31(3):e12943.	原著
Ono S, Takeshita K, Kiridoshi Y, Kato M, Kamiya T, Hoshino A, Yanagimachi M, Arai K, Takeuchi I, Toita N, Imamura T, Sasahara Y, Sugita J, Hamamoto K, Takeuchi M, Saito S, Onuma M, Tsujimoto H, Yasui M, Taga T, Arakawa Y, Mitani Y, Yamamoto N, Imai K, Suda W, Hattori M, Ohara O, Morio T, Honda K, Kanegane H.	Hematopoietic Cell Transplantation Rescues Inflammatory Bowel Disease and Dysbiosis of Gut Microbiota in XIAP Deficiency.	J Allergy Clin Immunol Pract. 2021 Oct;9(10):3767-3780.	原著
康 勝好	【小児・AYAがんの最前線】AYA急性リンパ性白血病に対する臨床試験の課題	医学のあゆみ、2022；280（1）:35-40	解説
本田 護, 福岡 講平, 津村 悠介, 森 麻希子, 入倉 朋也, 渡壁 麻衣, 平木 崇正, 井上 恭兵, 三谷 友一, 大嶋 宏一, 荒川 ゆうき, 福地 麻貴子, 本田 聡子, 坂中 須美子, 田波 穰, 中澤 温子, 栗原 淳, 康 勝好	KIAA1549-BRAF融合遺伝子を有する治療抵抗性視神経膠腫におけるtrametinibの治療経験	日本小児血液・がん学会雑誌、2022；58(5)：455-458	原著
佐藤 聡美, 瀧本 哲也, 小阪 嘉之, 佐藤 篤, 湯坐 有希, 康 勝好, 角南 勝介, 種山 雄一, 堀 壽成, 太田 節雄, 松本 公一, 多賀 崇, 渡辺 新, 滝田 順子, 野村 恵子, 金兼 弘和, 陳 基明, 早川 晶, 福島 敬, 加藤 実穂, 大六一志	小児急性リンパ性白血病患児における認知機能の前方視的多施設協同研究	日本小児血液・がん学会雑誌、2022；58(5)：424-431	原著
池田 勇八, 森 麻希子, 荒川 ゆうき, 花田 良二, 康 勝好	MDSからAMLへ進行する過程でALLを併発したFanconi貧血の1例	日本小児血液・がん学会雑誌、2021；58巻3号：287-291	原著
井上 恭兵, 森 麻希子, 入倉 朋也, 渡壁 麻衣, 平木 崇正, 津村 悠介, 本田 護, 富田 理, 三谷 友一, 福岡 講平, 大嶋 宏一, 荒川 ゆうき, 康 勝好	小児難治性慢性ITP患者に対するTPO受容体作動薬	臨床血液、2021;62(9):1382-1387	原著
渡壁 麻衣, 荒川 ゆうき, 柳 将人, 森 麻希子, 藤永 周一郎, 野村 耕司, 康 勝好	タクロリムスの血中濃度を低下させるためにフェニトインを使用した1例	日本小児血液・がん学会雑誌、2021;58(2):160-165	原著
長谷川 玲, 木村 妙, 和氣 英一, 河野 智敬, 田嶋 朝子, 会津 克哉, 栗原 淳, 康 勝好, 望月 弘	心因性多飲を疑われ診断に時間を要した鞍上部胚細胞腫による中枢性尿崩症の1例	埼玉小児医療セブター医学誌、2021;38:32-37	原著
堀口 明由美, 荒川 ゆうき, 柳 将人, 閑野 知佳, 川畑 建, 清水 正樹, 康 勝好	新生児期に放射線治療を行ったKasabach-Merritt現象における成長障害	日本小児科学会雑誌、2021;125(7):1041-1047	原著
小山 千草, 荒川 ゆうき, 池田 勇八, 青木 孝浩, 久保田 泰央, 磯部 清孝, 森 麻希子, 栗原 淳, 康 勝好	腫瘍崩壊症候群をきたした脳出血合併の慢性期慢性骨髄性白血病	臨床血液、2021;62(5):346-351	原著
康 勝好	神経芽腫、今日の治療指針 私はこう治療している TODAY'S THERAPY 2022	医学書院、東京、2022年：1489-1490	著書
康 勝好	AYA世代のALLの治療・EBM 血液疾患の治療	中外医学社、東京、2021年：163-167	著書
康 勝好	B前駆細胞性ALLの診断・治療、小児科ベストプラクティス 小児白血病・リンパ腫	中山書店、東京、2021年:32-38	著書