

2024 年

英文症例報告

1. Satake D, Natsumeda M, Satomi K, Tada M, Sato T, Okubo N, Kawabe K, Takahashi H, Tsukamoto Y, Okada M, Sano M, Iwabuchi H, Shibata N, Imamura M, Imai C, Takami H, Ichimura K, Nishikawa R, Umezumi H, Kakita A, Oishi M. Successful Multimodal Treatment of Intracranial Growing Teratoma Syndrome with Malignant Features. *Curr Oncol*. 2024;31(4):1831-1838. Published 2024 Mar 29. doi:10.3390/curroncol31040138
2. Imamura M, Shin C, Ozeki M, Matsuoka K, Saitoh A, Imai C. Regression of kaposiform lymphangiomatosis and chronic disseminated intravascular coagulation after inhaled budesonide-formoterol treatment. *Pediatr Blood Cancer*. 2024;71(4):e30907. doi:10.1002/pbc.30907
3. Kawakami Y, Imamura M, Imai C. Isolated salivary gland extramedullary relapse of Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia during blinatumomab treatment. *Int J Hematol*. 2024 May;119(5):479-480. doi:10.1007/s12185-024-03756-6
4. Shima H, Tono C, Tanizawa A, Ito M, Watanabe A, Yuza Y, Hamamoto K, Muramatsu H, Okada M, Saito S, Goto H, Imamura M, Saito AM, Adachi S, Ishii E, Shimada H. Growth retardation and adult height in pediatric patients with chronic-phase chronic myeloid leukemia treated with tyrosine kinase inhibitors. *Leukemia*. Published online December 12, 2024. doi:10.1038/s41375-024-02488-0

国内学会一般講演

1. 鈴木優子, 他. 新規複合型共刺激分子を持つ改良型 NKp44-based CAR-T 細胞の機能解析. 第 16 回日本血液疾患免疫療法学会学術集会. 京都市, 2024.7.26
2. 川上優吾, 他. 唾液腺に発生した髄外病変に対してブリナツモマブが無効であったと考えられた一例. 第 86 回日本血液学会学術集会. 京都市, 2024.10.11
3. 久保暢大, 他. 甲状腺病変を合併した肺ランゲルハンス細胞組織球症の治療における呼吸管理. 第 86 回日本血液学会学術集会. 京都市, 2024.10.12
4. 馬場みのり, 他. Feeder-free 体外増殖法により培養した NK 細胞の特徴と有用性. 第 86 回日本血液学会学術集会. 京都市, 2024.10.12
5. 今村勝. 新潟県における stage4 高リスク神経芽腫の長期予後. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会. 京都市, 2024.12.13
6. 川上優吾, 他. 単施設における左室収縮能が保たれた小児がんサバイバーの Global Longitudinal Strain (GLS) についての検討. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会. 京都市, 2024.12.13
7. 久保暢大, 他. 再発難治頭蓋内胚細胞腫瘍に対する全脳全脊髄照射後の自己末梢血幹細胞移植併用化学療法. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会. 京都市, 2024.12.13
8. 細貝亮介. 血球貪食症候群合併ランゲルハンス細胞組織球症に対しパルミチン酸デキサメ

タゾン併用臍帯血移植が奏功した 1 例. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会. 京都市, 2024.12.13

9. 阿部咲子, 他. 小児がん治療後に甲状腺がんを発症した 5 例. 第 66 回日本小児血液・がん学会学術集会. 京都市, 2024.12.14

国内公開講座、その他の講演

1. 笠原靖史. 第 2 再発 AML の治療について. 第 11 回北信越小児がんカンファレンス. Web 開催, 2024.1.22
2. 今村勝. 抗がん剤縦隔内漏出の治療経験. 第 3 回新潟小児悪性腫瘍研究会・学術集会. 新潟市, 2024.3.1
3. 川上優吾, 他. 骨肉腫治療後に発生した Ewing 肉腫、Ewing 肉腫治療後に発生した骨肉腫の 2 症例についての検討. 第 3 回新潟小児悪性腫瘍研究会・学術集会. 新潟市, 2024.3.1
4. 細貝亮介. 大腿の痛みを訴える貧血の男児. Hemophilia Go Forward SeminarV. Web 開催, 2024.3.12
5. 細貝亮介. 新潟県の小児血友病診療の現状. 新潟県小児血友病セミナー. 新潟市, 2024.3.15
6. 細貝亮介. 新潟大学医歯学総合病院における小児血友病診療の現状. CHUGAI Hemophilia Meeting 2024. 新潟市, 2024.4.6
7. 細貝亮介. 血友病の基礎知識と治療 UPDATE. 新潟県女性薬剤師会春期研修会. 新潟市, 2024.4.14
8. 今村勝. 「小児がん To do リスト作りました」. 新潟大学医歯学総合病院 小児がん医療センター研修会第 5 回. 新潟市, 2024.5.28
9. 細貝亮介. 家庭輸注期特有の問題点と対策. オルツビーオ全国講演会. 東京都, 2024.6.1
10. 細貝亮介. 関節機能維持のためにできること ～血友病治療の観点から～. 市民公開講座なるほど！血友病ワークショップ 3～関節を動かしてアクティブライフを～. 新潟市, 2024.6.8
11. 細貝亮介. 小児に対する標準型第 VIII 因子製剤の使いどころ. Expert Meeting ～ヌーイックの立ち位置～. Web 開催, 2024.6.20
12. 笠原靖史. ハプロ移植(PTCy)について. 第 14 回北信越小児がんカンファレンス. Web 開催, 2024.7.29
13. 細貝亮介. 新潟県内の小児血友病診療. CHUGAI 血友病 WEB セミナー. Web 開催, 2024.9.6
14. 細貝亮介. HINODE study 新潟大学の症例. HINODE study 研究者会議. Web 開催, 2024.9.13
15. 阿部咲子. 小児・AYA 世代がん経験者のライフステージを考慮した晩期合併症診療～長期フォローアップ外来での取組～. 第 27 回市民公開講座. 新潟市, 2024.9.21
16. 細貝亮介. 小児血友病患者 救急外来対応の実例. Hemophilia Go Forward SeminarVI. Web 開催, 2024.9.25
17. 細貝亮介. 乳幼児血友病 A のマネジメント 新潟大学の場合. 小児血友病全国講演会. 東京

都, 2024.11.2

18. 細貝亮介. 血友病性関節症を防ぐための小児科における治療戦略. CSL 血友病シンポジウム～The Future of Hemophilia in Sapporo～. 札幌市, 2024.11.9
19. 細貝亮介. 基礎から学ぶ 血友病ってどんな病気?. Heartwarming 多職種連携セミナー. Web 開催, 2024.11.28
20. 細貝亮介. 小児におけるヘムライブラのエビデンス. PLUS CHUGAI Web 講演会. Web 開催, 2024.12.3
21. 細貝亮介. 血友病の基礎知識と治療 UPDATE. 新潟市薬剤師会学術集会. 新潟市, 2024.12.18

国内会議などの開催

1. 第5回 新潟県小児がん患者・家族支援研修会, 新潟, 2024.2.17
2. 第5回 新潟大学医歯学総合病院小児がん医療センター研修会, 新潟, 2024.5.28
3. 第6回 新潟大学医歯学総合病院小児がん医療センター研修会, 新潟, 2024.9.18
4. 第7回 新潟大学医歯学総合病院小児がん医療センター研修会, 新潟, 2024.11.28

2023 年以前の主な論文リスト

1. Nakata S, Murai J, Okada M, Findlay TH, Takahashi H, Miyahara H, Tateishi K, Yamada S, Saito T, On J, Watanabe J, Tsukamoto Y, Yoshimura J, Oishi M, Nakano T, Imamura M, Imai C, et al. Epigenetic upregulation of Schlafen11 renders WNT- and SHH- activated medulloblastomas sensitive to cisplatin. *Neuro-Oncology* 2022 accepted
2. Murayama Y, Kasahara Y, Kubo N, Shin C, Imamura M, Oike N, Ariizumi T, Saitoh A, Baba M, Miyazaki T, Suzuki Y, Ling Y, Okuda S, Mihara K, Ogose A, Kawashima H, Imai C. NKp44-based chimeric antigen receptor effectively redirects primary T cells against synovial sarcoma. *Transl Oncol.* 2022; 25: 101521.
3. Geier CB, Imai C (40 番 目), et al. Disease Progression of WHIM Syndrome in an International Cohort of 66 Pediatric and Adult Patients. *J Clin Immunol.* 2022 Aug 10. Online ahead of print
4. Aizawa Y, Imai C*, Saitoh A. Time Course of Conical Teeth in NEMO deficiency. *J Clin Immunol.* 2022 Aug;42(6):1168-1170. (*equal contribution)
5. Sonoda K, Kaneko U, Hiura M, Kinoshita Y, Umezu H, Ito S, Saitoh A, Imai C. Short stature as an initial presenting presentation of unicentric Castleman disease in a child: a case report with long-term follow-up and a literature review. *Modern Rheumatology Case Reports* 2022 May 10;rxac034.
6. Kudo K, Toki T, Kanezaki R, Tanaka T, Kamio T, Sato T, Sasaki S, Imamura M, Imai C, et al. BRAF V600E-positive cells as molecular markers of bone marrow disease in pediatric Langerhans cell histiocytosis. *Haematologica* 2022 Jul 1; 107(7): 1719-1725.
7. Shima H, Imai C(12番目), et al. Discontinuation of Tyrosine Kinase Inhibitors in Pediatric Chronic Myeloid Leukemia. *Pediatr Blood Cancer* 2022 Aug; 69(8): e29699.
8. Baba M, Imamura M, Imai C. Newly diagnosed ETV6-RUNX1-positive B-acute lymphoblastic leukemia localized to the left pelvic bone marrow. *Int J Hematol.* 2022 Jan 4. doi: 10.1007/s12185-021-03269-6. Online ahead of print.
9. Iwabuchi H, Takachi T, Kubo N, Imamura M, Umezu H, Saitoh A, Imai C. Drug-induced panniculitis in a child with acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Blood Cancer.* 2021 Dec 10; e29501.
10. 笠原靖史, 今井千速. NK細胞の活性化受容体を利用したキメラ抗原受容体. *日本小児血液・がん学会雑誌.* 58巻3号 185-193, 2021.
11. 笠原靖史, 今井千速. 膠芽腫に対するCAR-T細胞療法. *小児の脳神経.*

- (Nervous System in Children) 46: 211-9, 2021
12. 今井千速. 小児悪性固形腫瘍に対するCAR-T細胞療法の開発. *BIO Clinica* 35(12), 1155-1159, 2021
 13. 生越章, 川島寛之, 有泉高志, 大池直樹, 村山雄大, 今井千速. 骨・軟部腫瘍における免疫環境と免疫治療. *BIO Clinica* 35(12), 1179-1181, 2021
 14. Harada S, Shin C,(11番目), Imai C, (15番目) et al. Dual-antigen targeted iPSC-derived chimeric antigen receptor-T cell therapy for refractory lymphoma. *Mol Ther.* 2021 Oct 7: S1525-0016(21)00500-1.
 15. Murayama Y, Kawashima H, Kubo N, Shin C, Kasahara Y, Imamura M, Oike N, Ariizumi T, Saitoh A, Mihara K, Umezumi H, Ogose A, Imai C. Effectiveness of 4-1BB-costimulated HER2-targeted chimeric antigen receptor T cell therapy for synovial sarcoma. *Transl Oncol.* 2021, 14(12): 101227.
 16. Tachikawa J, Aizawa Y, Izumita R, Shin C, Imai C, Saitoh A. Resolution of *Pediococcus acidilactici* bacteremia without antibiotic therapy in a 16-year-old adolescent with leukemia receiving maintenance chemotherapy. *IDCases* 27, e01384, 2022
 17. Inaba S, Aizawa Y, Miwa Y, Imai C, Ohnishi H, Kanegane H, Saitoh A. Analysis of Preserved Umbilical Cord Clarified X-Linked Anhidrotic Ectodermal Dysplasia With Immunodeficiency in Deceased, Undiagnosed Uncles. *Front Immunol* 2021.
 18. Oike N, Kawashima H, Ogose A, Hatano H, Ariizumi T, Yamagishi T, Murayama Y, Umezumi H, Imai C, Hayashi M, Endo N. Human leukocyte antigen I is significantly downregulated in patients with myxoid liposarcomas. *Cancer Immunol Immunother* 2021. 70(12):3489–3499.
 19. 村山ゆり恵, 田屋光将, 申将守, 馬場みのり, 岩渕晴子, 今村勝, 齋藤昭彦, 今井千速. 肢端紅痛症で発症し、無症候性後天性フォンウィルブランド症候群を合併した本態性血小板血症の小児例. *小児科臨床*. 74巻5号 : 553-558, 2021.
 20. 今井千速. CAR-T細胞療法の歴史と展望. *日本小児血液・がん学会雑誌*57巻5号 : 354-359, 2020 DOI : <https://doi.org/10.11412/jspho.57.354>
 21. Umeda K, Miyamura T, Yamada K, Sano H, Hosono A, Sumi M, Okita H, Kumamoto T, Kawai A, Hirayama J, Jyoko R, Sawada A, Nakayama H, Hosoya Y, Maeda N, Yamamoto N, Imai C, Hasegawa D, Chin M, Ozaki T; Japan Ewing Sarcoma Study Group. Clinical outcome of patients with recurrent or refractory localized Ewing's sarcoma family of tumors: A retrospective report from the Japan Ewing Sarcoma Study Group. *Cancer Rep.* 2021, 4(3) :e1329.
 22. 原田瑞生, 久保暢大, 高地貴行, 岩渕晴子, 今村勝, 齋藤昭彦, 梅津哉, 山中崇之,

今井耕輔, 岡田賢, 今井千速. ランゲルハンス細胞組織球症との鑑別を要した播種性BCG感染症を合併したIFN- γ R1部分欠損症. 日本小児血液・がん学会雑誌57巻3号: 309-313, 2020.

23. Kasahara Y, Shin C, Kubo N, Mihara K, Iwabuchi H, Takachi T, Imamura M, Saitoh A, Imai C. Development and characterisation of NKp44-based chimeric antigen receptors that confer T cells with NK cell-like specificity. Clin Transl Immunology. 2020; 9(7): e1147.
24. Kasahara Y, Imamura M, Shin C, Shimizu H, Utsumi J, Hosokai R, Iwabuchi H, Takachi T, Kakita A, Kanegane H, Saitoh A, Imai C. Fatal Progressive Meningoencephalitis Diagnosed in Two Members of a Family with X-linked Agammaglobulinemia. Front. Pediatr. 2020. Sep 18; 8: 579.
25. Nakagawa S, Kato M, Imamura T, Imai C, et al. In-Hospital Management Reduces Induction Deaths in Pediatric Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia: Results from a Japanese Cohort. J Pediatr Hematol Oncol 2020 Aug 26.
26. Imai C. Current status of cancer immunotherapy for relapsed/refractory acute lymphoblastic leukemia in children and adolescents in Japan. Rinsho Ketsueki. 2020; 61(6): 673-681.
27. Sakaguchi K, Imamura T, Ishimaru S, Imai C, et al. Nationwide study of pediatric B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia with chromosome 8q24/MYC rearrangement in Japan. Pediatr Blood Cancer. 2020; 67(7): e28341.
28. Kubo N, Iwabuchi H, Imamura M, Saitoh A, Imai C. Spontaneous remission of infant acute myeloid leukemia with a novel four-way translocation. Pediatr Blood Cancer. 2020; 67(2): e28052.