

札幌北楡病院

所属メンバー

- ・小林 良二 (昭和 59 年卒、部長)
- ・鈴木 大介 (平成 12 年卒、医長)
- ・佐野 弘純 (平成 13 年卒、医長)
- ・堀 大紀 (平成 22 年卒、医員)
- ・小林 邦彦 (昭和 41 年卒、顧問)

卒後臨床研修医

1 名

専門外来

血液外来 ×1/週

札幌北楡病院

病院全体の医師数	49 人
小児科医師数	5 人 (うち非常勤 0 人)

病院全体の病床数	281 床
小児科病床数(NICU、ベビーを除く)	26 床
NICU 病床数	0 床
新生児病床数(NICU を除く)	0 床

NICU としての認定 なし

平均小児科外来数	14.9 人/日
平均時間外外来数	0.34 人/日 (小児科医が診察したものです)

年間入院患者数	502 人/年
年間のべ入院患者数	7,468 人/年 (入院患者数×入院日数)
年間時間外入院患者数	42 人/年

年間分娩数	0 人/年
年間低出生体重児(2,500g 未満)数	0 人/年
極低出生体重児(1,500g 未満)数	0 人/年
年間呼吸管理患者数	0 人/年

発表論文の詳細

1. Kobayashi R, Sano H, Kishimoto K, Suzuki D, Yasuda K, Kobayashi K. Voriconazole concentration of cerebrospinal fluid at prophylactic use in children and adolescents with acute myelogenous leukemia. *The Pediatric Infectious Disease Journal* 35: 397-398, 2016
2. Ishibashi A, Okamura J, Ueda R, Sunami S, Kobayashi R, Ogawa J. Psychosocial Strength Enhancing Resilience in Adolescents and Young Adults with Cancer. *Journal of Pediatric Oncology Nursing* 33: 45-54, 2016
3. Sunami S, Sekimizu M, Takimoto T, Mori T, Mitsui T, Fukano R, Saito MA, Watanabe T, Ohshima K, Fujimoto J, Nakazawa A, Kobayashi R, Horibe K, Tsurusawa M, for the lymphoma committee of the Japanese Pediatric Leukemia/lymphoma Study Group. Prognostic impact of intensified maintenance therapy on children with advanced lymphoblastic lymphoma: A Report from the Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group ALB-NHL03 Study. *Pediatr Blood & Cancer* 63: 451-457, 2016
4. Muroi K, Miyamura K, Okada M, Yamashita T, Murata M, Ishikawa T, Uike N, Hidaka M, Kobayashi R, Imamura M, Tanaka J, Ohashi K, Taniguchi S, Ikeda T, Eto T, Mori M, Yamaoka M, Ozawa K. Bone marrow-derived mesenchymal stem cells (JR-031) for steroid-refractory grade III or IV acute graft-versus-host disease: a phase II/III study. *Int J Hematol* 106: 243-250, 2016
5. Tsurusawa M, Watanabe T, Goshō M, Mori T, Mitsui T, Sunami S, Kobayashi R, Fukano R, Tanaka F, Fujita N, Inada H, Sekimizu M, Koh K, Kosaka Y, Komada Y, Saito MA, Nakazawa A, Horibe K for the lymphoma committee of the Japanese Pediatric Leukemia/lymphoma Study Group. Randomized study of granulocyte colony stimulating factor for childhood B-cell non-Hodgkin lymphoma: a report from the Japanese pediatric leukemia/lymphoma study group B-NHL03 study. *Leukemia and lymphoma* 57: 1657-1664, 2016
6. Ishida Y, Qiu D, Maeda M, Fujimoto J, Kigasawa H, Kobayashi R, Sato M, Okamura J, Yoshinaga S, Rikiishi T, Shichino H, Kiyotani C, Kudo K, Asami K, Hori H, Kawaguchi H, Inada H, Adachi S, Manabe A, Kuroda T. Secondary cancers after a childhood cancer diagnosis: A nationwide hospital-based retrospective cohort study in Japan. *International Journal of Clinical Oncology* 21: 506-516, 2016

7. Suzuki D, Kobayashi R, Hori D, Kishimoto K, Sano H, Yasuda K, Kobayashi K. Stem Cell Transplantation for Acute Myeloid Leukemia with Pulmonary and Cerebral Mucormycosis. *Pediatr int* 58: 569–572, 2016
8. Iguchi A, Terashita Y, Sugiyama M, Ohshima J, Sato TZ, Cho Y, Kobayashi R, Ariga T. Graft-versus-host disease (GVHD) prophylaxis by using methotrexate decreases pre-engraftment syndrome and severe acute GVHD, and accelerates engraftment after cord blood transplantation. *Pediatr Transplant* 20: 114–119, 2016
9. Kishimoto K, Kobayashi R, Sano H, Suzuki D, Yasuda K, Kobayashi K. Analysis of Risk Factors for Hyponatremia During or Following Chemotherapy in Children with Cancer: A Hospital-based, Retrospective Cohort Study. *J Pediatr Hematol Oncol* 38: 443–448, 2016
10. Kitamura K, Okuno Y, Yoshida K, Sanada M, Shiraishi Y, Muramatsu H, Kobayashi R, Furukawa K, Miyano S, Kojima S, Ogawa S, Kunishima S. Functional characterization of a novel GFI1B mutation causing congenital macrothrombocytopenia. *J Thromb Haemost* 14: 1462–1469, 2016
11. Morimoto A, Shioda Y, Imamura T, Kudo K, Kawaguchi H, Sakashita K, Yasui M, Koga Y, Kobayashi R, Ishii E, Fujimoto J, Horibe K, Bessho F, Tsunematsu Y, Imashuku S. Intensified and prolonged therapy comprising cytarabine, vincristine and prednisolone improves outcome in patients with multisystem Langerhans cell histiocytosis: Results of the Japan Langerhans Cell Histiocytosis Study Group-02 Protocol Study. *Int J Hematol* 104: 99–109, 2016
12. Osumi T, Mori T, Fujita N, Saito AM, Nakazawa A, Tsurusawa M, Kobayashi R. Relapsed/refractory pediatric B-cell non-Hodgkin lymphoma treated with rituximab combination therapy: A report from the Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group. *Pediatric Blood & Cancer* 63: 1794–1799, 2016
13. Mellgren K, Attarbaschi A, Abla O, Alexander S, Bomken S, Bubanska E, Chiang A, Csóka M, Fedorova A, Kabickova E, Kapuscinska-Kemblowska L, Kobayashi R, Krenova Z, Meyer-Wentrup F, Miakova N, Pillon M, Plat G, Uyttebroeck A, Williams D, Wróbel G, Kontny U; European Intergroup for Childhood Non-Hodgkin Lymphoma (EICNHL) and the international Berlin-Frankfurt-Münster (i-BFM) Group. Non-anaplastic peripheral T cell lymphoma in children and adolescents—an international review of 143 cases. *Ann Hematol* 95: 1295–1305, 2016
14. Kishimoto K, Kobayashi R, Hori D, Sano H, Suzuki D, Yasuda K, Kobayashi K. Pretransplant paranasal sinus disease is associated with a high incidence of transplant-related mortality in hematopoietic stem cell transplantation for children and adolescents. *Pediatr transplant* 20: 1111–1116, 2016

15. 西村洋一、人見会美子、人見知洋、坪田誠之、井手渉、小林良二. 重症頭部外傷を契機に発見され、入院時凝固異常を認めなかった血友病 A の 9 歳男児例. 日本小児救急医学会雑誌 15: 419-422, 2016
16. 小林良二. 小児の真菌感染症. 血液フロンティア 26: 1709-1716, 2016
17. Kobayashi R, Mitsui T, Fujita N, Osumi T, Aoki T, Aoki K, Suzuki R, Fukuda T, Miyamoto T, Kato K, Hino M, Goto H, Eto T, Inoue M, Mori T, Terui K, Onizuka M, Koh K, Koga Y, Ichinohe T, Sawada A, Atsuta Y, Suzumiya J. Outcome differences between children and AYAs (adolescents and young adults) with non-Hodgkin lymphoma following stem cell transplantation. *Int J Hematol* 105: 369-376, 2017
18. Horibe K, Yumura-Yagi K, Kudoh T, Nishimura S, Oda M, Yoshida M, Komada Y, Hara J, Tawa A, Usami I, Tanizawa A, Kato K, Kobayashi R, Matsuo K, Hori H; Japan Association of Childhood Leukemia Study. Long-term Results of the Risk-adapted Treatment for Childhood B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia: Report From the Japan Association of Childhood Leukemia Study ALL-97 Trial. *J Pediatr Hematol Oncol* 39: 81-89, 2017
19. Hishimura N, Watari M, Ohata H, Fuseya N, Wakiguchi S, Tokutomi T, Okuhara K, Takahashi N, Iizuka S, Yamamoto H, Mishima T, Fujieda S, Kobayashi R, Cho K, Kuroda Y, Kurosawa K, Tonoki H. Genetic and prenatal findings in two Japanese patients with Schinzel-Giedion syndrome. *Clinical Case Reports* 5: 5-8, 2017
20. Sano H, Kobayashi R, Kishimoto K, Suzuki D, Yasuda K, Kobayashi K. Risk factors for sepsis-related death in children and adolescents with hematologic and malignant diseases. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection* in press
21. Sano H, Kobayashi R, Hori D, Kishimoto K, Suzuki D, Kobayashi K. Prophylactic Administration of Voriconazole with Two Different Doses for Invasive Fungal Infection in Children and Adolescents with Acute Myeloid Leukemia. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection* in press
22. Osumi T, Tanaka F, Mori T, Fukano R, Tsurusawa M, Oshima K, Nakazawa A, Kobayashi R. Primary mediastinal large B-cell lymphoma in Japanese children and adolescents. *Int J Hematol* in press
23. Itoshima R, Kobayashi R, Sano H, Hori D, Kishimoto K, Suzuki D, Miura M, Takagi Y, Yamamoto H, Fujita S, Honjo R, Kobayashi K. Extrarenal Nephroblastoma of the Retroperitoneal Space in Children: A Case Report and Review of the Literature. *J Pediatr Hematol Oncol* in press

24. Sano H, Kobayashi R, Suzuki D, Hori D, Kishimoto K, Kobayashi K. A prospective randomized comparison between piperacillin/tazobactam and meropenem as empirical antibiotic therapy for febrile neutropenia in children and adolescents with hematological and malignant disorders. *Pediatric Blood & Cancer* in press
25. Hori H, Kudoh T, Nishimura S, Oda M, Yoshida M, Hara J, Tawa A, Usami I, Tanizawa A, Yumura-Yagi K, Kato K, Kobayashi R, Komada Y, Matsuo K, Horibe K; Japan Association of Childhood Leukemia Study. Acute and late toxicities of pirarubicin in the treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia: results from a clinical trial by the Japan Association of Childhood Leukemia Study. *Int J Clin Oncol* in press
26. Nishikawa E, Yagasaki H, Hama A, Yabe H, Ohara A, Kosaka Y, Kudo K, Kobayashi R, Ohga S, Morimoto A, Watanabe KI, Yoshida N, Muramatsu H, Takahashi Y, Kojima S. Long-term outcomes of 95 children with moderate aplastic anemia treated with horse antithymocyte globulin and cyclosporine. *Pediatric Blood & Cancer* in press
27. Sano H, Hilinski JA, Applegate K, Chiang KY, Haight A, Qayed M, Horan J. African-American Race is a Newly Identified Risk Factor for Post-Engraftment Blood Stream Infections in Pediatric Allogeneic Blood and Marrow Transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant* in press
28. Kobayashi R, Tanaka F, Nakazawa A, Ueyama J, Sunami S, Mitsui T, Koga Y, Mori T, Osumi T, Fukano R, Ohki K, Sekimizu M, Fujita N, Kamei M, Mori T, Lymphoma Committee and Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group. Pediatric Follicular Lymphoma in Japan. *Int J Hematol* in press

著書

1. 小林良二. 小児リンパ腫. 血液科研修ノート 診断と治療社 永井良三、神田善伸編 2016
2. 小林良二. AYA(Adolescent and young adult)世代 ALL の治療. EBM 血液疾患の治療 中外医学社 金倉讓、木崎昌弘、鈴木律朗、神田善伸編 2016
3. 小林良二. 非ホジキンリンパ腫. 小児疾患診療のための病態生理 3 東京医学社 小児内科・小児外科編集委員会共編 2016

学会発表

国際学会

1. Sano H, Hilinski J, Applegate K, Camacho-Gonzalez A, Chandrakasan S, Chiang KY, Haight A, Krishnamurti L, Stenger E, Qayed M, Horan J. CMV Viremia and African-American Ethnicity Are Risk Factors for Post-Engraftment Blood Stream Infections in Pediatric Allogeneic Blood and Marrow Transplantation. American Society of Hematology, 58th annual meeting and exposition 2016/12/4
2. Sano H, Kobayashi R, Hori D, Suzuki D, Kobayashi K. A Prospective Randomized Crossover Comparison Between Piperacillin/Tazobactam and Meropenem As Empirical Antibiotic Therapy for Febrile Neutropenia in Children with Hematological and Malignant Disorders. American Society of Hematology, 58th annual meeting and exposition 2016/12/4

全国学会

1. 岸本健治、小林良二、堀大紀、佐野弘純、鈴木大介、安田一恵、小林邦彦. 小児悪性疾患の診断時に合併した副鼻腔炎は化学療法中の深在性真菌症発生と関連する. 第 119 回日本小児科学会 札幌市 2016/5/15
2. 佐野弘純、小林良二、堀大紀、岸本健治、鈴木大介、安田一恵、小林邦彦. 小児急性骨髄性白血病患者における深在性真菌症発症因子としての D-index の有効性の検討. 真菌症フォーラム第 22 回学術集会 東京都 2016/5/21
3. 小林良二、堀大紀、岸本健治、佐野弘純、鈴木大介、小林邦彦. Voriconazole 予防投与中の febrile neutropenia に対する liposomal amphotericin の有用性の検討. 真菌症フォーラム第 22 回学術集会 東京都 2016/5/21
4. 小林良二. 小児リンパ腫の標準的治療確立のための研究班報告. 日本医療研究開発機構革新的がん医療実用化研究事業合同班会議 名古屋市 2016/6/24
5. 小林良二. リンパ腫委員会報告. 日本医療研究開発機構革新的がん医療実用化研究事業合同班会議 名古屋市 2016/6/25
6. 小林良二. 本邦における小児リンパ腫の治療の現況と問題点. 第 55 回愛媛臨床血液懇話会 松山市 2016/7/8
7. 小林良二. 全体ケーススタディ 血液疾患の感染症. 第 9 回研修医のための血液学セミナー 大津市 2016/7/9
8. Kishimoto K, Kobayashi R, Hori D, Sano H, Suzuki D, Kobayashi K. AUC monitoring of cyclosporine in pediatric CBT recipients treated with a uniform GVHD prophylaxis. 第 78 回日本血液学会 横浜市 2016/10/13

9. Suzuki D, Kobayashi R, Hori D, Sano H, Kobayashi K. Sarcopenia after induction therapy in childhood ALL can lead to invasive fungal infection. 第78回日本血液学会 横浜市 2016/10/14
10. Hori D, Kobayashi R, Kishimoto K, Sano H, Suzuki D, Kobayashi K. Analysis in patients with hematological malignancies and solid tumors requiring hemodialysis. 第78回日本血液学会 横浜市 2016/10/14
11. Kobayashi R, Sekimizu M. Lymphoma of AYA generation: from pediatrician (symposium). 第78回日本血液学会 横浜市 2016/10/15
12. 佐野弘純、小児造血細胞移植後のサイトメガロウイルス血症は細菌性血流感染症のリスク因子となる。第58回日本小児血液・がん学会学術集会 東京都 2016/12/15
13. 鈴木大介、小林良二、堀大紀、佐野弘純、岸本健治、小林邦彦。当院におけるEBV-HLH症例の検討。第58回日本小児血液・がん学会学術集会 東京都 2016/12/16
14. 小林良二。北海道地区における小児血液腫瘍性疾患診療の地域連携(ワークショップ)。第58回日本小児血液・がん学会学術集会 東京都 2016/12/16
15. 小林良二。AYA世代のリンパ腫治療(ランチョンセミナー)。第58回日本小児血液・がん学会学術集会 東京都 2016/12/17
16. 堀大紀、小林良二、佐野弘純、鈴木大介、中嶋雅秀、久須美貴哉、小林邦彦。造血細胞移植後に大腸癌を発症した急性リンパ性白血病の2症例。第39回造血細胞移植学会 松江市 2017/3/3
17. 小林良二、寺下友佳代、鈴木雅彦、中嶋雅秀、上野倫彦、藤田祥二、堀大紀、佐野弘純、鈴木大介、小林邦彦。小児造血幹細胞移植後の長期フォローアップ患者における腎機能の検討。第39回造血細胞移植学会 松江市 2017/3/3
18. 小林良二。小児科領域における移植時の真菌感染マネジメント(イブニングセミナー)。第39回造血細胞移植学会 松江市 2017/3/3
19. 佐野弘純、Joseph Hilinski, Muna Qayed, John Horan。同種造血幹細胞移植後早期の血流感染症は急性移植片対宿主病(GVHD)gradeII-IV発症のリスク因子となる。第39回造血細胞移植学会 松江市 2017/3/4
20. 小林良二。移植前処置の選択(教育セミナー)。第39回造血細胞移植学会 松江市 2017/3/4

地方学会

1. 佐野弘純、小林良二、岸本健治、堀大紀、鈴木大介、小林邦彦、若狭健太郎、小林一。神経芽腫に対する自家末梢血幹細胞移植・放射線照射後の二次性再生不良性貧血にcyclosporineが奏功した一例。第51回日本血液学会春季北海道地方会 札幌市 2016/4/9

2. 堀大紀、小林良二、岸本健治、佐野弘純、鈴木大介、小林邦彦. 当科における血液浄化療法施行症例の検討. 第 51 回日本血液学会春季北海道地方会 札幌市 2016/4/9
3. 鈴木大介、小林良二、堀大紀、佐野弘純、小林邦彦. 急性リンパ性白血病の寛解導入療法後のサルコペニアに関する検討. 第 51 回日本血液学会春季北海道地方会 札幌市 2016/4/9
4. 佐野 弘純、Joseph Hilinski、Muna Qayed、John Horan. 小児造血細胞移植後の血流感染症のリスク因子解析—移植後の CMV 血症は細菌性血流感染症のリスク因子となる. 第 27 回北海道造血細胞移植研究会 札幌市 2016/6/18
5. 小林良二. 半減期延長型製剤の治療経験—半減期延長型凝固第 VIII・第 IX 因子製剤の PUPS 使用例も含めて— 第 2 回 Hemophilia Care Seminar in Hakodate 函館市 2016/9/26
6. 佐野弘純、小林良二、堀大紀、鈴木大介、小林邦彦. 小児急性骨髄性白血病患者における深在性真菌症発症因子としての D-index の有効性の検討. 第 33 回北海道小児血液研究会 札幌市 2016/10/22
7. 小林良二、堀大紀、岸本健治、佐野弘純、鈴木大介、小林邦彦. 発熱性好中球減少症に対する免疫グロブリンの有用性の検討. 第 14 回豊平河畔小児医療研究会 札幌市 2016/10/28
8. 小林良二. Febrile neutropenia に対する抗真菌剤の位置付け. 第 2 回北海道深在性真菌症カンファレンス 札幌市 2016/11/11
9. 鈴木大介、小林良二、堀大紀、佐野弘純、岸本健治、小林邦彦. 急激かつ重篤な経過をたどった EB ウイルス関連血球貪食性リンパ組織球症の 1 例. 第 12 回エルム臨床病理検討会 札幌市 2016/11/16
10. 佐野弘純、小林良二、堀大紀、鈴木大介、小林邦彦. 進行神経芽腫に対する造血幹細胞移植におけるブスルファンを含む前処置の有効性の検討. 第 42 回北海道小児がん研究会 札幌市 2017/2/17

その他社会貢献など

小林良二

日本血液学会評議員

日本小児血液・がん学会評議員、臨床研修委員会委員

日本造血細胞移植学会評議員、理事(H24.2～)

臨床研究委員会委員、ありかた委員会委員

小児白血病研究会(JACLS)理事・運営委員、

リンパ腫小委員会委員長、AML 小委員会委員

小児白血病リンパ腫研究会 (JPLSG) 代議員、リンパ腫委員会委員長
小児再生不良性貧血治療研究会幹事
日本骨髄バンク医療委員会委員
日本赤十字社北海道臍帯血バンク判定委員
小児 febrile neutropenia 研究会幹事・事務局
札幌市学びの支援委員会委員
北海道血液同好会評議員・監事
北海道血液症例検討会幹事
北海道造血細胞移植研究会幹事
北海道血友病研究会幹事・事務局
北海道小児血液研究会幹事
北海道小児がん研究会幹事
北海道小児血液真菌研究会幹事・事務局
札幌市立東白石小学校校医
日本医療研究開発機構 革新的がん医療実用化研究事業
小児リンパ腫の標準的治療法確立のための研究 研究代表者

鈴木大介

日本小児血液・がん学会評議員
小児白血病研究会 (JACLS) 運営委員
札幌愛隣館第2 保育園園医

佐野弘純

日本小児血液・がん学会評議員
小児白血病リンパ腫研究会 (JPLSG) 支持療法委員会委員
札幌市立東白石保育園園医

堀 大紀

札幌市立白石保育園園医