

森谷 邦彦（もりや くにひこ）

部 長 （H17 年卒）

略 歴

平成 17 年 3 月 山形大学医学部医学科卒業

平成 21 年 4 月 東北大学大学院医学系研究科博士課程入学

平成 24 年 3 月 同 卒業

平成 17 年 仙台市立病院, 研修医

平成 20 年 東北大学, 病院小児科, 医院

平成 21 年 東北大学大学院医学系研究科博士課程, 免疫学

平成 25 年 東北大学, 病院小児科, 助教

平成 27 年 4 月 宮城県立こども病院血液腫瘍科, 医長

平成 27 年 10 月 フランス国立衛生医学研究所 U1163, Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, 博士研究員

平成 31 年 東北大学, 病院小児科, 助教

令和 4 年 防衛医科大学校, 小児科, 講師

令和 7 年 東北大学大学院医学系研究科 抗体創薬学分野, 研究員

令和 8 年 9 月 札幌北楡病院小児思春期科部長

委員会

日本造血・免疫細胞療法学会 GVHD 以外の移植関連合併症 WG

日本造血・免疫細胞療法学会 悪性リンパ腫（ML） 【小児】WG

日本小児血液がん学会, 評議員

日本小児白血病リンパ腫研究グループ（JPLSG）, リンパ腫委員

日本小児白血病リンパ腫研究グループ（JPLSG）, 乳児 ALL 委員

日本小児白血病リンパ腫研究グループ（JPLSG）, ALL 小委員

受賞歴

令和 7 年 日本小児科学会学術研究賞

令和 5 年 日本人類遺伝学会 奨励賞

平成 28 年 第 17 回欧州免疫不全症学会 ESID トラベルアワード

平成 27 年 海外留学フェローシップ, 東北開発記念財団

平成 27 年 平成 27 年度ジャパンワクチン海外留学フェローシップ

平成 24 年 東北大学小児科 第 36 回荒川賞

業 績

論 文

- 大竹 正俊, 森谷 邦彦, 近岡 秀二 肝硬変により死亡したランゲルハンス細胞組織球症の 1 例 日本小児血液学会雑誌 2008; 22: 370–373
- 森谷 邦彦, 高柳 勝, 梅原 直, 日下 奈都子, 井上 若葉, 阿部 裕, 木村 武司, 角田 文彦, 渡邊 浩司, 松木 茂伸 ... けいれん重積型脳症の 2 例 仙台市立病院医学雑誌 2008; 28: 27–32
- 木村 武司, 渡邊 浩司, 櫻田 尚子, 井上 若葉, 梅原 直, 日下 奈都子, 阿部 裕, 森谷 邦彦, 角田 文彦, 松木 茂伸 ... 新生児緑膿菌髄膜炎の 1 例 仙台市立病院医学雑誌 2008; 28: 33–37
- Moriya K., Suzuki M., Watanabe Y., Takahashi T., Aoki Y., Uchiyama T., Kumaki S., Sasahara Y., Minegishi M., Kure S. ... Development of a multi-step leukemogenesis model of MLL-rearranged leukemia using humanized mice PLOS ONE 2012; 7: e37892–197
- 森谷 邦彦, 鈴木 大, 浅田 洋司, 根本 照子, 鈴木 保志朗, 藤江 弘美, 鈴木 潤 目で見える小児科 両手爪甲の角化性紅斑を認めた BCG 接種によるアレルギー反応の 1 例 小児科 2013; 54: 939–940
- Kitazawa H., Moriya K., Niizuma H., Kawano K., Saito-Nanjo Y., Uchiyama T., Rikiishi T., Sasahara Y., Sakamoto O., Setoguchi Y. ... Interstitial lung disease in two brothers with novel compound heterozygous ABCA3 mutations European Journal of Pediatrics 2013; 172: 953–957
- Moriya K., Matsushashi T., Onuma M., Niizuma H., Rikiishi T., Asada H., Suzuki J., Sasahara Y., Kure S. Successful treatment with

rituximab of an infant with refractory autoimmune hemolytic anemia
International Journal of Hematology 2013; 98: 237–239

- 森谷 邦彦, 鈴木 淳美, 鈴木 大, 浅田 洋司, 根本 照子, 鈴木 保志朗, 藤江 弘美, 鈴木 潤, 依藤 亨, 藤原 幾磨 小児健康診査を契機に高血糖を指摘され遺伝子解析により MODY2 と診断された父児例 小児科臨床 2013; 66: 1781–1784
- 森谷 邦彦, 鈴木 淳美, 鈴木 大, 浅田 洋司, 根本 照子, 鈴木 保志朗, 藤江 弘美, 鈴木 潤, 阿部 淳子, 清水 聖子 ... 腰痛を主訴に来院し、遺伝子解析により腎性低尿酸血症 1 型と診断された 1 例 小児科臨床 66(9) 1930–1932
- Watanabe Y, Sasahara Y, Satoh M, Looi C.Y, Katayama S, Suzuki T, Suzuki N, Ouchi M, Horino S, Moriya K, Nanjyo Y, Onuma M, Kitazawa H, Irie M, Niizuma H, Uchiyama T, Rikiishi T, Kumaki S, Minegishi M, Wada T, Yachie A, Tsuchiya S, Kure S. A case series of CAEBV of children and young adults treated with reduced-intensity conditioning and allogeneic bone marrow transplantation: a single-center study. European Journal of Haematology 2013; 91: 242–248
- 鈴木 大, 鈴木 淳美, 菅谷 憲太, 森谷 邦彦, 浅田 洋司, 根本 照子, 鈴木 保志朗, 藤江 弘美, 鈴木 潤, 吉原 康、藤原幾磨. 甲状腺クリーゼに伴って脳梁膨大部に一過性の高信号を呈したと考えられる 1 例 小児科臨床 2013; 66: 2078–2083
- Nagata T., Murata K., Murata R., Sun S., Saito Y., Yamaga S., Tanaka N., Tamai K., Moriya K., Kasai N. Sugamura K, Ishii N. Hepatocyte growth factor regulated tyrosine kinase substrate in the peripheral development and function of B-cells. BBRC 2014; 443: 351–356
- Moriya K., Kaneko M.K., Liu X., Hosaka M., Fujishima F., Sakuma J., Ogasawara S., Watanabe M., Sasahara Y., Kure S. Kato Y. IDH2 and TP53 mutations are correlated with gliomagenesis in a patient with Maffucci syndrome. Cancer Science 2014; 105: 359–362
- Haji Y., Suzuki M., Moriya K., So T., Hozumi K., Mizuma M., Unno M., Ishii N. Activation of Notch1 promotes development of human CD8(+) single positive T cells in humanized mice. BBRC 2014; 447: 346–351
- 森谷 邦彦, 片山 紗乙莉, 小沼 正栄, 力石 健, 笹原 洋二, 呉 繁夫 目で見る小児科 両手爪の剥離を初発症状とした LCH の 1 例 小児科 2014; 55: 1243–1244

- Sato D., Moriya K., Nakano T., Miyagawa C., Katayama S., Niizuma H., Sasahara Y., Kure S. Refractory T-cell/histiocyte-rich large B-cell lymphoma in a patient with ataxia-telangiectasia caused by novel compound heterozygous variants in ATM. *International Journal of Hematology* 2014; 114: 735–741
- R Kawakita, Y Hosokawa, R Fujimaru, N Tamagawa, T Urakami, K Takasawa, K Moriya, H Mizuno, Y Maruo, M Takuwa. Molecular and clinical characterization of glucokinase maturity-onset diabetes of the young (GCK-MODY) in Japanese patients. 2014; 31(11): 1357–62
- Moriya K., Kakisaka Y., Onuma M., Sasahara Y., Kure S. Unilateral phrenic nerve palsy: a rare manifestation of vincristine neurotoxicity: correspondence. 2014; 81(12): 1429
- 吉野 弘, 岡田 隆文, 佐藤 友紀, 竹内 典子, 藤野 元子, 森谷 邦彦, 山遠剛. コンジュゲートワクチンで小児の中耳炎はどう変わるか? 2015; 68(3): 485–487
- Watanabe Y., Shido K., Niihori T., Niizuma H., Katata Y., Iizuka C., Oba D., Moriya K., Saito-Nanjo Y., Onuma M. Somatic BRAF c.1799T>A p.V600E Mosaicism syndrome characterized by a linear syringocystadenoma papilliferum, anaplastic astrocytoma, and ocular abnormalities. 2016; 170A(1): 189–94
- Moriya K., Niizuma H., Rikiishi T., Yamaguchi H., Sasahara Y., Kure S. Novel Compound Heterozygous RTEL1 Gene Mutations in a Patient With Hoyerall-Hreidarsson Syndrome. 2016; 63(9): 1683–1684
- Lévy R., Okada S., Béziat V., Moriya K., Liu C., Chai L.Y.A., Migaud M., Hauck F., Al Ali A., Cyrus C. Genetic, immunological, and clinical features of patients with bacterial and fungal infections due to inherited IL 17RA deficiency. 2016; 113(51): E8277–E8285
- Petersheim D., Massaad M.J., Lee S., Scarselli A., Cancrini C., Moriya K., Sasahara Y., Lankester A.C., Dorsey M., Di Giovanni D. Mechanisms of genotype-phenotype correlation in autosomal dominant anhidrotic ectodermal dysplasia with immune deficiency. 2018; 141(3): 1060–1073
- Moriya K., Sasahara Y., Ohnishi H., Kawai T., Kanegane H. IKBA S32 Mutations Underlie Ectodermal Dysplasia with Immunodeficiency and Severe Noninfectious Systemic Inflammation. 2018; 38(5): 543–545
- van de Geer A., Nieto-Patlán A., Kuhns D.B., Tool A.T., Arias A.A., Bouaziz M., de Boer M., Franco J.L., Gazendam R.P., van Hamme J.L.

Inherited p40phox deficiency differs from classic chronic granulomatous disease. 2018; 128(9): 3957–3975

- Moriya K., Abe S., Onuma M., Sato A., Takeyama J., Hosaka M., Sasahara Y., Imaizumi M. Successful treatment of ETV6-NTRK3 fusion gene-negative infantile fibrosarcoma with metastatic lesion resistant to VAC chemotherapy. 2018; 60(11): 1045–1046
- Kutukculer N., Puel A., Akarcan S.E., Moriya K., Karaca N.E., Migaud M., Casanova J.-L., Aksu G. Deficiency of Interleukin-1 Receptor Antagonist: A Case with Late Onset Severe Inflammatory Arthritis, Nail Psoriasis with Onychomycosis and Well Responsive to Adalimumab Therapy. 2019; 2019: 1902817
- Moriya K., Kadowaki S., Nakano T., Akarcan S.E., Kutukculer N., Aksu G., Sasahara Y., Kure S., Ohnishi H., Casanova J.-L. The IL1RN Mutation Creating the Most-Upstream Premature Stop Codon Is Hypomorphic Because of a Reinitiation of Translation. 2020; 40(4): 643–645
- Moriya K., Kadowaki S., Nakano T., Akarcan S.E., Kutukculer N., Aksu G., Sasahara Y., Kure S., Ohnishi H., Casanova J.-L. Correction to: the IL1RN Mutation Creating the Most-Upstream Premature Stop Codon Is Hypomorphic because of a Reinitiation of Translation. 2020; 40(4): 646
- Matsuda T., Kambe N., Ueki Y., Kanazawa N., Izawa K., Honda Y., Kawakami A., Takei S., Tonomura K., Inoue M. Clinical characteristics and treatment of 50 cases of Blau syndrome in Japan confirmed by genetic analysis of the NOD2 mutation. 2020; 79(11): 1492–1499
- Moriya K., Suzuki T., Uchida N., Nakano T., Katayama S., Irie M., Rikiishi T., Niizuma H., Okada S., Imai K. Ruxolitinib treatment of a patient with steroid-dependent severe autoimmunity due to STAT1 gain-of-function mutation. 2020; 112(2): 258–262
- Okada S., Asano T., Moriya K., Boisson-Dupuis S., Kobayashi M., Casanova J.-L., Puel A. Human STAT1 Gain-of-Function Heterozygous Mutations: Chronic Mucocutaneous Candidiasis and Type I Interferonopathy. 2020; 40(8): 1065–1081
- Nishimura S., Kobayashi Y., Ohnishi H., Moriya K., Tsumura M., Sakata S., Mizoguchi Y., Takada H., Kato Z., Sancho-Shimizu V. IRAK4 Deficiency Presenting with Anti-NMDAR Encephalitis and HHV6 Reactivation. 2021; 41(1): 125–135

- Totsune E., Nakano T., Moriya K., Sato D., Suzuki D., Miura A., Katayama S., Niizuma H., Kanno J., van Zelm M.C. Case Report: Infantile-Onset Fulminant Type 1 Diabetes Mellitus Caused by Novel Compound Heterozygous LRBA Variants. 2021; 12: 677572
- Kuroda K., Moriya K., Nakano T., Saito R., Sato D., Katayama S., Niizuma H., Watanuki M., Uematsu M., Sasahara Y. A pediatric case of osteosarcoma and tuberous sclerosis complex with a novel germline mutation in the TSC2 gene and a somatic mutation in the TP53 gene. 2021; 68(6): e28960
- Lévy R., Langlais D., Béziat V., Rapaport F., Rao G., Lazarov T., Bourgey M., Zhou Y.J., Briand C., Moriya K. Inherited human c-Rel deficiency disrupts myeloid and lymphoid immunity to multiple infectious agents. 2021; Journal of Clinical Investigation 131: e150143
- Neehus A.-L., Moriya K., Nieto-Patlán A., Le Voyer T., Lévy R., Özen A., Karakoc-Aydiner E., Baris S., Yildiran A., Altundag E. Impaired respiratory burst contributes to infections in PKC δ -deficient patients. 2021; The Journal of Experimental Medicine 218(9): :e20210501.
- 目黒 美結, 森谷 邦彦, 崔 実結, 戒能 明, 片山 紗乙莉, 鈴木 資, 入江 正寛, 新妻 秀剛, 笹原 洋二, 呉 繁夫. 化学療法後好中球減少症を合併し画像診断により肛門周囲感染症を疑った 1 例. 2022; 63(2): 121–122
- Martin-Fernandez M., Buta S., Le Voyer T., Li Z., Dynesen L.T., Vuillier F., Franklin L., Ailal F., Muglia Amancio A., Malle L., ... A partial form of inherited human USP18 deficiency underlies infection and inflammation. 2022; The Journal of Experimental Medicine 219(4) :e20211273.
- Nakano T., Sasahara Y., Kikuchi A., Moriya K., Niizuma H., Niihori T., Shiota M., Funayama R., Nakayama K., Aoki Y., ... Novel POLE mutations identified in patients with IMAGE-I syndrome. 2022; Journal of Medical Genetics 59(11): 1116–22
- Sai M., Moriya K., Kaino A., Suzuki T., Katayama S., Aoki H., Sasahara Y. Stage M Infantile Neuroblastoma With Involvement of Falx Cerebri. Journal of Pediatric Hematology/Oncology 2023; 45: 220-222
- Irie M., Niihori T., Nakano T., Suzuki T., Katayama S., Moriya K., Niizuma H., Suzuki N., Saito-Nanjo Y., Onuma M., ... Reduced-intensity conditioning is effective for allogeneic hematopoietic

stem cell transplantation in infants with MECOM-associated syndrome
Int J Hematol. 2023; 117: 598-606

- Mabuchi H., Moriya K., Hoshino Y., Take J., Kawaguchi H., Imai K. A case of suspected lupus anticoagulant-hypoprothrombinemia syndrome in a boy due to mycoplasma infection. 2023; Pediatrics International 65(1): e15592
- Tobai H., Endo M., Ishimura M., Moriya K., Yano J., Kanamori K., Sato N., Amanuma F., Maruyama H., Muramatsu H., ... Neonatal intestinal obstruction in Hoyerall-Hreidarsson syndrome with novel RTEL1 variants. 2023; Pediatric Blood & Cancer: e30250
- Imai C., Sato A., Hiwatari M., Shimomura Y., Hori T., Suenobu S., Imamura T., Hara J., Hasegawa D., Takahashi H., ... Outcomes following induction failure in Japanese children with acute lymphoblastic leukemia. 2023; International Journal of Hematology 118(1): 99–106
- Moriya K., Mitsui-Sekinaka K., Sekinaka Y., Endo A., Kanegane H., Morio T., Imai K., Nonoyama S. Clinical practice guideline for activated phosphatidylinositol 3-kinase-delta syndrome in Japan. 2023; Immunological Medicine: 1–5
- Moriya K., Nakano T., Honda Y., Tsumura M., Ogishi M., Sonoda M., Nishitani-Isa M., Uchida T., Hbibi M., Mizoguchi Y., ... Human RELA dominant-negative mutations underlie type I interferonopathy with autoinflammation and autoimmunity. 2023; The Journal of Experimental Medicine 220(9): e20212276.
- Nishimura A., Hoshino A., Okano T., Moriya K., Otsuka Y., Owada C., Kanda K., Okuno K., Miyamura T., Kamiya T., ... Somatic Mutational Landscape and Transcriptomic Profiles of Lymphoproliferative Disorders with Epstein-Barr Virus Infection in Activated PI3K Delta Syndrome. 2023; Blood 142:
- Hoshino Y., Moriya K., Mitsui-Sekinaka K., Hashimoto Y., Nakayama S., Sajiki D., Muramatsu H., Hagiwara H., Suzuki S., Sekinaka Y., ... Noonan Syndrome-related Myeloproliferative Disorder Occurring in the Neonatal Period: Case Report and Literature Review. Journal of Pediatric Hematology/Oncology:2024; 46: e176-e179
- Fujita Y., Moriya K., Kitazawa T., Mabuchi H., Matsumoto H., Fujikura Y., Imai K. Bacterial Meningitis Caused by Haemophilus

influenzae Type F Diagnosed Using Next-Generation Sequencing.

Indian Journal of Pediatrics: 2024; 91: 520

- 小島 涼, 關中 佳奈子, 關中 悠仁, 川口 裕之, 野々山 恵章, 森谷 邦彦, 今井 耕輔. 初発時の好中球 FISH で minor BCR::ABL1 陽性であったフィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病の1例. 2024; 61(3): 288–291
- Ogishi M., Kitaoka K., Good-Jacobson K., Rinchai D., Zhang B., Wang J., Gies V., Rao G., Nguyen T., Avery D., ... Impaired development of memory B cells and antibody responses in humans and mice deficient in PD-1 signaling. Immunity 2024;57: 2790-2807
- 森谷邦彦, 今井耕輔. 免疫学的検査 2.免疫グロブリン-IgG,IgG サブクラス,IgA,分泌型 IgA,IgM,IgD. 2024; 56(13): 275–279
- Le Voyer T., Maglorius Renkilaraj M., Moriya K., Pérez Lorenzo M., Nguyen T., Gao L., Rubin T., Cederholm A., Ogishi M., Arango-Franco C., ... Inherited human RelB deficiency impairs innate and adaptive immunity to infection. 2024; PNAS 121(37): e2321794121
- 森谷邦彦. TOPICS 免疫学 RelA 変異によるインターフェロノパチー. 2024; 医学のあゆみ 290(6): 523–524
- Tateishi S., Shimizu S., Moriya K., Kanegane H., Imai K. A deep intronic BTK variant underlies X-linked agammaglobulinemia. 2024; Journal of Clinical Immunology 44(4): 89–89
- Materna M., Delmonte O., Bosticardo M., Momenilandi M., Conrey P., Charmeteau-De Muylder B., Bravetti C., Bellworthy R., Cederholm A., Staels F., ... The immunopathological landscape of human pre-TCRα deficiency: From rare to common variants. 2024; Science 383(6686): eadh4059
- 朝比奈優希, 松本浩, 馬淵春菜, 仁紙千尋, 萩原秀俊, 廣瀬文, 武純也, 森谷邦彦, 野々山恵章, 今井耕輔. SARS-CoV-2 オミクロン株流行期での小児熱性けいれん患者の臨床的特徴—Clinical features of febrile seizures in children during the SARS-CoV-2 omicron variant epidemic 防衛医科大学校雑誌 2024
- Katayama S., Moriya K., Imamura T., Tamefusa K., Sakaguchi K., Ishihara T., Nishi M., Usami I., Hama A., Hasegawa D., ... Outcome of chemotherapy dose reduction in overweight Japanese children with acute lymphoblastic leukemia. Int J Hematol. 2026 Feb;123(2):305-307
- Chin A.T., Ochs H.D., Kobayashi R., Abolhassani H., Alachkar H., Barmettler S., Baxendale H., Boiling K., Catanzaro J., Chua I., Coulter T., Cunningham-Rundles C., Elcombe S.E., Fischer A., Grimbacher B.,

Gupta S., Herriot R., Herwadkar A., Imai K., Inoue S., Kirkpatrick C., Knutsen A.P., Kumararatne D., Lea E., Lin M.-W., Litzman J., Mahlaoui N., Moriya K., Nonoyama S., Patel S., Perez E., Quinti I., Hostoffer R.W., Rothenfusser S., Sargur R., Shields A., Sogkas G., Suan D., Tan T., Thomas M., Warnatz K., Younger E.M., Kuo C.Y. Clinical and Molecular Characteristics of X-linked Agammaglobulinemia Patients 55 Years or Older. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2025 Oct;13(10):2806-2816

- 井上翔太, 森谷邦彦, 立石昇一朗, 萩原秀俊, 酒井祐貴, 廣瀬文, 武純也, 仁紙千尋, 關中悠仁, 關中佳奈子, ... X連鎖無ガンマグロブリン血症 10 例の臨床的特徴の後方視的検討. 2025; 4(1): 2–8
- Inoue S., Ikai M., Nambu R., Moriya K., Kojima R., Tagami Y., Hoshino Y., Kyushiki M., Ichimura K., Nakazawa A., Hoshino A., Isoda T., Kanegane H., Imai K. JAK inhibitor ameliorates inflammatory bowel disease in a patient with IKZF1 haploinsufficiency. *Clin Immunol.* 2025 May;274:110470.
- 森谷邦彦. 先天性免疫異常症の診断のすすめ方: 最近の動向をふまえて. 2025; 37(1): 59–66
- Kato T., Ogura Y., Kamae C., Yeh T.-W., Okano T., Take J., Mitsui-Sekinaka K., Moriya K., Reichenbach J., Vignesh P., Rawat A., Singh S., Takagi M., Kanegane H., Morio T., Ohara O., Imai K., Nonoyama S. Centralized rapid genetic diagnosis of combined immunodeficiency in Japan. *Pediatr Int.* 2025 Jan-Dec;67(1):e70085
- 森谷邦彦. 自己炎症性疾患 2025 III. 狭義の自己炎症性疾患 NF-κB 関連疾患 RELA 異常症. 2025; 83(2): 212–217
- Hiroki H, Moriya K, Uchiyama T, Hirose F, Endo A, Sato I, Tomaru Y, Sawakami K, Shimizu N, Ohnishi H, Morio T, Imai K. A high-throughput TREC- and KREC-based newborn screening for severe inborn errors of immunity. *Pediatr Int.* 2025 Jan-Dec;67(1):e15872
- Ceppi F., Ablá O., Abramov D., Csomor J., Csóka M., de Leval L., Mazzara C., Moriya K., Niino D., O'Neill P., Oyama C., Hori D., Kabickova E., Kašpar L., Kotecha R.S., Li G., Myakova N., Ngan B., Ronceray L., von Mersi H., Schiefer A.-I., Xavier A.C., Attarbaschi A. Characteristics and outcome of T-cell/histiocyte-rich large B-cell lymphoma in childhood and adolescence: An international retrospective analysis. *Br J Haematol.* 2026

- Hayakawa H., Tsumura M., Utsumi T., Nihira H., Lei W.-T., Ogino R., Bucciol G., Nakano T., Amo K., Moriya K., Hayakawa S., Mizoguchi Y., Karakawa S., Lin Y.-N., Shih H.-P., Lo C.-C., Janssenswillen S., Van Loo S., Mekahli D., Bogunovic D., Boisson-Dupuis S., Izawa K., Ku C.-L., Yasumi T., Asano T., Meyts I., Okada S. Discovering patterns in the pathologic significance of non-missense deleterious variants in RELA. *J Allergy Clin Immunol.* 2026 Jul;158(1):224-235
- Kaino A., Sakamoto K., Moriya K., Osone S., Imamura T., Kudo K., Shioda Y., Imashuku S., Morimoto A. Hearing loss in Langerhans cell histiocytosis: close association with central nervous system consequences. *Int J Hematol.* 2026 Jun;123(6):916-923
- Moriya K, Kamiyama Y, Ogino R, Kaneko S, Isoda T, Kamiya T, Sakai Y, Hirose F, Hagiwara H, Iwama I, Nambu R, Uejima Y, Sakura F, Tsumura M, Izawa K, Matsuda Y, Nakatani N, Tamura A, Nozawa T, Shimizu M, Wada T, Okada S, Kanegane H, Imai K. Clinical and immunological characterization of NFKB1 haploinsufficiency in Japan. *Front Immunol.* 2026 Jul 8;17:1866459.
- Moriya K. Inborn Errors of Immunity in the NF-κB Pathway. *Pediatr Int.* 2026

著書

- 森谷 邦彦. 免疫系以外の症状を呈する複合免疫不全症 免疫不全を伴う無汗性外胚葉形成異常症(EDA-ID) EDA-ID due to IKBA GOF mutation. *日本臨床* 78(増刊 7). 2020 年.
- 森谷 邦彦. 免疫系以外の症状を呈する複合免疫不全症 DNA 修復障害 (III.複合免疫不全症に記載されたもの以外) GINS1 欠損症. *日本臨床* 78(増刊 7). 2020 年.
- 森谷 邦彦. B 前駆細胞性急性リンパ性白血病. *小児科診療 (小児・AYA 世代がん診療の現在と未来)*. 2023 年.
- 森谷 邦彦. 高 IgM 症候群 (免疫グロブリンクラススイッチ異常症). *原発性免疫不全症候群 診療の手引き 改訂第 2 版*. 2023 年.
- 森谷 邦彦. 原発性免疫調節障害の現状と新展開. *臨床免疫・アレルギー科* 80(5). 2023 年.
- 森谷 邦彦. RelA 変異によるインターフェロノパチー. *医学のあゆみ* 290(6-7). 2024 年.

- 森谷 邦彦. 免疫学的検査:免疫グロブリン(IgG, IgG サブクラス, IgA, 分泌型 IgA, IgM, IgD) . 小児内科 56 巻増刊号 2024 年.
- 森谷 邦彦. III. 狭義の自己炎症性疾患 NF- κ B 関連疾患 RELA 異常症. 日本臨牀 (特集 自己炎症性疾患 2025) . 2025 年.
- 森谷 邦彦. 先天性免疫異常症の診断のすすめ方:最近の動向をふまえて. 小児感染免疫 37(1): 59–66. 2025 年.

著書

- 森谷 邦彦. NF- κ B 経路の新たな遺伝子異常について.第 47 回日本臨床免疫学会.2019 年
- 森谷 邦彦. NF- κ B 経路の新たな遺伝子異常について. 第 3 回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会. 2020 年
- 森谷 邦彦. NF- κ B 経路の異常による免疫調節障害. 第 11 回中四国免疫不全症研究会. 2022 年 7 月 23 日.
- 森谷 邦彦. 合併症または症候性の特徴を有する複合免疫不全症. 日本小児感染症学会 第 1 回小児感染症ハイレベルコース 先天性免疫異常症. 2023 年 1 月 15 日.
- 森谷 邦彦. NF- κ B 経路の異常による免疫調節障害. 第 6 回日本免疫不全・自己炎症学会総会・学術集会. 2023 年 2 月 11 日.
- 森谷 邦彦. 希少遺伝子変異と免疫疾患: NF- κ B 経路の異常、特に RELA 異常症による先天性免疫調節障害について. 第 51 回日本臨床免疫学会総会. 2023 年 10 月 6 日.
- 森谷 邦彦. NF- κ B 経路の異常による先天性免疫調節障害の解析. 日本人類遺伝学会第 68 回大会. 2023 年 10 月 13 日.
- 森谷 邦彦. NF- κ B 経路の異常による先天性免疫調節障害の解析. 日本医学連合会 第 3 回基礎部会 Rising Star リトリート. 2024 年 6 月 19 日.
- 森谷 邦彦. 原発性免疫異常症の診断のすすめ方:最近の動向をふまえて. 第 56 回日本小児感染症学会 教育講演 3. 2024 年 11 月 16 日.
- 森谷 邦彦. PI3K δ 関連先天性免疫異常症. 日本臨床免疫学会 第 6 回免疫疾患横断セミナー イブニングセミナー. 2025 年 6 月 21 日.
- 森谷 邦彦. PI3K δ パスウェイに関連して発症する先天性免疫異常症. 第 53 回日本臨床免疫学会総会 ランチョンセミナー7. 2025 年 10 月 11 日.

- 森谷 邦彦. 常染色体潜性 RELB 欠損症は、自然免疫と獲得免疫系の障害をきたす. 第 57 回日本小児感染症学会総会・学術集会. 2025 年 11 月 9 日.
- 森谷 邦彦. 難治性口内炎を合併する自己炎症性疾患. 第 57 回日本小児感染症学会総会・学術集会 自己炎症性疾患シンポジウム. 2025 年 11 月 9 日.