

原著(英文)

*corresponding author

- *1) **Kimura H**, Shibata M, Kuzushima K, Nishiyama Y, Morishima T. Detection and direct typing of herpes simplex virus by polymerase chain reaction. *Med Microbiol Immunol* 179: 177-184, 1990
- 2) Shibata M, Kudo T, Kajiyama M, Takahashi T, Matsushima S, **Kimura H**, Kuzushima K, and Morishima T. Hepatitis C viral sequences in sera during the acute phase of infection. *Am J Med* 89: 830-832, 1990
- 3) Shibata M, Morishima T, Terashima T, **Kimura H**, Kuzushima K, Hanada N, Nishikawa K and Watanabe K. Human cytomegalovirus infection during childhood: Detection of viral DNA in peripheral blood by means of polymerase chain reaction. *Med Microbiol Immunol* 179: 245-253 1990
- 4) Kuzushima K, **Kimura H**, Shibata M, Nishikawa K, Morishima T. Prophylactic oral acyclovir in outbreaks of primary herpes simplex virus 1 infection. *Lancet* 335: 1043, 1990
- 5) Shibata M, Takeda S, Kudo T, **Kimura H**, Kuzushima K, Morishima T, Nagai Y. Minus strand RNA of hepatitis C virus in liver tissues. *J Hepatol* 13: 379-380, 1991
- 6) Yamada Y, **Kimura H**, Morishima T, Daikoku T, Maeno K, Nishiyama Y. The pathogenecity of ribonucleotide reductase-null mutant of herpes simplex virus type 1 in mice. *J Infect Dis* 164: 1091-1097, 1991
- 7) Nishiyama Y, **Kimura H**, Daikoku T. Complementary lethal invasion of the central nervous system by nonneuroinvasive herpes simplex virus type 1 and 2. *J Virol* 65: 4520-4524, 1991
- 8) Kuzushima K, **Kimura H**, Kino Y, Kido S, Hanada N, Shibata M, Morishima T. Clinical manifestations of primary herpes simplex Virus type I infection in a closed community. *Pediatr* 87: 152-158, 1991
- *9) **Kimura H**, Futamura M, Kito H, Ando T, Goto M, Kuzushima K, Shibata M, Morishima T. Detection of viral DNA in neonatal herpes simplex virus infections: Frequent and prolonged presence in serum and cerebrospinal fluid. *J Infect Dis* 164: 289-293, 1991
- 10) Yoshikawa T, Nakashima T, Suga S, Asano Y, Yazaki T, **Kimura H**, Morishima T, Kondo K and Yamanishi K. Human herpesvirus-6 DNA in cerebrospinal fluid of a child with exanthem subitum and meningoencephalitis. *Pediatr* 89: 888-890, 1992
- 11) Shibata M, Terashima M, **Kimura H**, Kuzushima K, Yoshida J, Horibe K, Morishima T. Quantitation of cytomegalovirus DNA in lung tissue of bone marrow transplant recipients. *Hum Pathol* 23: 911-915, 1992
- 12) Kuzushima K, Kudo T, **Kimura H**, Kido S, Hanada N, Shibata M, Nishikawa K, Morishima T. Prophylactic oral acyclovir in outbreaks of primary herpes simplex virus type 1 Infection in a closed community. *Pediatr* 89: 379-383, 1992
- *13) **Kimura H**, Aso K, Kuzushima K, Hanada N, Shibata M, Morishima T. Relapse of herpes simplex encephalitis in children. *Pediatr* 89: 891-894, 1992
- 14) Ando Y, **Kimura H**, Miwata H, Kudo T, Shibata M, Morishima T. Quantitative analysis of herpes simplex virus DNA in cerebrospinal fluid of children with herpes simplex encephalitis. *J Med Virol* 41: 170-173, 1993
- 15) Miwata H, Yamada T, Okada M, Kudo T, **Kimura H**, Morishima T. Serum amyloid A protein in acute viral

infections. *Arch Dis Child* 68: 210-214, 1993

- *16) **Kimura H**, Ando Y, Shibata M, Abe T, Morishima T. T-cell receptor V α region usage in the cerebrospinal fluid of patients with mumps meningitis. *J Med Virol* 41: 306-311, 1993
- *17) **Kimura H**, Tsuge I, Imai S, Yamamoto M, Kuzushima K, Osato T, Morishima T. Intact antigen presentation for Epstein-Barr virus (EBV)-specific CTL by a lymphoblastoid cell line established from a patient with severe chronic active EBV infection. *Med Microbiol Immunol* 184: 63-8, 1995
- 18) Yamamoto M, **Kimura H**, Hironaka T, Hirai K, Hasegawa S, Kuzushima K, Shibata M, Morishima T. Detection and quantification of virus DNA in plasma of patients with Epstein-Barr virus-associated diseases. *J Clin Microbiol* 33: 1765-8, 1995
- 19) Imai S, Sugiura M, Oikawa O, Koizumi S, Hirao M, **Kimura H**, Hayashibara H, Terai N, Tsutsumi H, Oda T, Chiba S, Osato T. Epstein-Barr virus (EBV)-carrying and -expressing T-cell lines established from severe chronic active EBV infection. *Blood* 87: 1446-57, 1996
- 20) Kuzushima K, Yamamoto M, **Kimura H**, Ando T, Kudo T, Tsuge I, Morishima T. Establishment of anti-Epstein-Barr virus (EBV) cellular immunity by adoptive transfer of virus-specific cytotoxic T lymphocytes from an HLA-matched sibling to a patient with severe chronic active EBV infection. *Clin Exp Immunol* 103: 192-8, 1996
- 21) **Kimura H**, Straus SE, Williams RK. Varicella-zoster virus glycoproteins E and I expressed in insect cells form a heterodimer that requires the N-terminal domain of glycoprotein I. *Virology* 233: 382-91, 1997
- 22) Ito Y, Ando Y, **Kimura H**, Kuzushima K, Morishima T. Polymerase chain reaction-proven herpes simplex encephalitis in children. *Pediatr Infect Dis J* 17: 29-32, 1998
- 23) **Kimura H**, Wang Y, Pesnicak L, Cohen JI, Hooks JJ, Straus SE, Williams RK. Recombinant Varicella-Zoster virus glycoproteins E and I: Immunologic response and clearance of virus in a guinea pig model of chronic uveitis. *J Infect Dis* 178:310-317, 1998
- 24) **Kimura H**, Straus SE, Williams RK. Baculovirus expression, purification, and properties of VZV gE, gI, and the complex they form. *J Infect Dis* 178:S13-15, 1998
- *25) **Kimura H**, Morita M, Yabuta Y, Kuzushima K, Kato K, Kojima S, Matsuyama T, Morishima T. Quantitative analysis of the Epstein-Barr virus load using a real-time PCR assay. *J Clin Microbiol* 37:132-6, 1999
- 26) Tsuge I, Morishima T, Morita M, **Kimura H**, Kuzushima K, Matsuoka H. Characterization of Epstein-Bar virus (EBV)-infected natural killer (NK) cell proliferation in patients with severe mosquito allergy; establishment of an IL-2-dependent NK-like cell line. *Clin Exp Immunol* 115:385-92,1999
- 27) Emi N, Abe A, Kasai M, Kohno A, Tanimoto M, **Kimura H**, Kawashima K, Ito M, Mori N, Saito H. CD4- and CD56-positive T-cell line, MTA, established from natural killer-like T-cell leukemia/lymphoma. *Int J Hematol* 69:180-5, 1999
- 28) Ito Y, Ichiyama T, **Kimura H**, Shibata M, Ishiwada N, Kuroki H, Furukawa S, Morishima T. Detection of influenza virus RNA by reverse transcription-PCR and proinflammatory cytokines in influenza-virus-associated encephalopathy. *J Med Virol* 58: 420-5, 1999

- 29) Nishimura N, **Kimura H**, Yabuta Y, Tanaka N, Ito Y, Ishikawa K, Suzuki C, Morishima T. Prevalence of maternal cytomegalovirus (CMV) antibody and detection of CMV DNA in amniotic fluid. *Microbiol Immunol* 43:781-4, 1999
- 30) Kuzushima K, Hoshino Y, Fujii K, Yokoyama N, Fujita M, Kiyono T, **Kimura H**, Morishima T, Trurumi T. Rapid determination of Epstein-Barr virus specific CD8+T cell frequencies by flow cytometry. *Blood* 94:3094-3100, 1999
- 31) Hoshino Y, Morishima T, **Kimura H**, Nishikawa K, Tsurumi T, Kuzushima K. Antigen-driven expansion and contraction of CD8+-activated T cells in primary EBV infection. *J Immunol* 163:5735-5740, 1999
- 32) Iriyama M, **Kimura H**, Nishikawa K, Yoshioka K, Wakita T, Nishimura N, Shibata M, Ozaki T, Morishima T: The prevalence of TT virus (TTV) infection and its relationship to hepatitis in children. *Med Microbiol Immunol* 188: 83-89, 1999
- 33) Ito Y, **Kimura H**, Yabuta Y, Ando Y, Murakami T, Shiomi M, Morishima T. Exacerbation of herpes simplex encephalitis after successful treatment with acyclovir. *Clin Infect Dis* 30:185-187, 2000
- *34) Tanaka N, **Kimura H**, Iida K, Saito Y, Tsuge I, Yoshimi A, Matsuyama T, Morishima T. Quantitative analysis of cytomegalovirus load using a real-time PCR assay. *J Med Virol* 60: 455-462, 2000
- *35) **Kimura H**, Nishikawa K, Hoshino Y, Sofue A, Nishiyama Y, Morishima T. Monitoring of cell-free viral DNA in primary Epstein-Barr virus infection. *Med Microbiol Immunol* 188:197-202, 2000
- *36) **Kimura H**, Kido S, Ozaki T, Tanaka N, Ito Y, Williams RK, Morishima T. Comparison of quantitations of viral load in varicella and zoster. *J Clin Microbiol* 38:2447-9, 2000
- 37) Honda K, Kanegane H, Eguchi M, **Kimura H**, Morishima T, Masaki K, Tosato G, Miyawaki T, Ishii E. Large deletion of the X-linked lymphoproliferative disease gene detected by fluorescence in situ hybridization. *Am J Hematol* 64:128-32, 2000
- 38) Hoshino Y, **Kimura H**, Kuzushima K, Tsurumi T, Nemoto K, Kikuta A, Nishiyama Y, Kojima S, Matsuyama T, Morishima T. Early intervention in post-transplant lymphoproliferative disorders based on Epstein-Barr viral load. *Bone Marrow Transplant* 26:199-201, 2000
- 39) Orii T, Ohkohchi N, Kikuchi H, Koyamada N, Chubachi S, Satomi S, **Kimura H**, Hoshino Y, Morita M. Usefulness of quantitative real-time polymerase chain reaction in following up patients with Epstein-Barr virus infection after liver transplantation. *Clin Transplant* 14:308-17, 2000
- 40) Kuzushima K, **Kimura H**, Hoshino Y, Yoshimi A, Tsuge I, Horibe K, Morishima T, Tsurumi T, Kojima S. Longitudinal dynamics of Epstein-Barr virus-specific cytotoxic T lymphocytes during posttransplant lymphoproliferative disorder. *J Infect Dis* 182:937-940, 2000
- 41) Kondo M, Kudo K, **Kimura H**, Inaba J, Kato K, Kojima S, Matsuyama T, Horibe K. Real-time quantitative reverse transcription-polymerase chain reaction for the detection of AML1-MTG8 fusion transcripts in t(8;21)-positive acute myelogenous leukemia. *Leuk Res* 24:951-6, 2000.
- 42) Tanaka N, **Kimura H**, Hoshino Y, Yoshikawa T, Asano Y, Horibe K, Kojima S, Morishima T. Monitoring of four herpesviruses in unrelated cord blood transplantation. *Bone Marrow Transplant* 26: 1193-1197, 2000.
- 43) Ito Y, **Kimura H**, Hara S, Kido S, Ozaki T, Nishiyama Y, Morishima T. Investigation of Varicella-Zoster virus DNA in

- lymphocyte subpopulations by quantitative PCR assay. *Microbiol Immunol* 45:267-9, 2001.
- 44) Tsuge I, Morishima T, Morita M, **Kimura H**, Kuzushima K, Matsuoka H; Impaired cytotoxic T lymphocyte response to Epstein-Barr virus-infected NK cells in patients with severe chronic active EBV infection. *J Med Virol* 64:141-8, 2001.
- *45) **Kimura H**, Hoshino Y, Kanegane H, Tsuge I, Okamura T, Kawa K, Morishima T. Clinical and virological characteristics of chronic active Epstein-Barr virus infection. *Blood* 98:280-6, 2001.
- *46) **Kimura H**, Morita M, Tsuge I, Hoshino Y, Tanaka N, Ito Y, Morishima T. Vidarabine therapy for severe chronic active Epstein-Barr virus infection. *J Pediatr Hematol Oncol* 23:294-299, 2001
- *47) **Kimura H**, Nagasaka T, Hoshino Y, Hayashi N, Tanaka N, Jing Lan Xu, Kuzushima K, Morishima T. Severe hepatitis caused by Epstein-Barr virus without infection of hepatocytes. *Hum Pathol* 32: 757-62, 2001
- 48) Sumazaki R, Kanegane H, Osaki M, Fukushima T, Tsutida M, Matsukura H, Shinozaki K, **Kimura H**, Matsui A, Miyamwaki T. SH2D1A mutations in Japanese males with severe Epstein-Barr virus associated illness. *Blood* 98:1268-70 2001
- 49) Kuzushima K, Hayashi H, **Kimura H**, Tsurumi T. Efficient identification of HLA A*2402-restricted cytomegalovirus-specific CD8+ T cell epitopes by a computer algorithm and an enzyme-linked immunospot assay. *Blood* 98:1872-81, 2001
- 50) Hoshino Y, **Kimura H**, Tanaka N, Tsuge I, Kudo K, Horibe K, Kato K, Matsuyama T, Kikuta A, Kojima S, Morishima T. Prospective Monitoring of the Epstein-Barr virus DNA by a real-time quantitative PCR after allogeneic stem cell transplantation. *Br J Hematol* 115:105-11, 2001
- 51) Yoshikawa T, Ihira M, Asano Y, Tomitaka A, Suzuki K, Matsunaga K, Kato Y, Hiramitsu S, Nagai T, Tanaka N, **Kimura H**, Nishiyama Y. Fatal adult case with severe lymphocytopenia associated with reactivation of human herpesvirus 6. *J Med Virol* 66:82-85, 2002
- 52) Hara S, **Kimura H**, Hoshino Y, Tanaka N, Nishikawa K, Ihira M, Yoshikawa T, Morishima T. Detection of herpesvirus DNA in the serum of immunocompetent children. *Microbiol Immunol* 46:177-80, 2002
- *53) **Kimura H**, Ito Y, Futamura M, Ando Y, Yabuta Y, Hoshino Y, Nishiyama Y, Morishima T. Quantitation of viral load in neonatal herpes simplex virus infection and comparison between type 1 and type 2. *J Med Virol* 67: 349-353, 2002
- 54) Takahashi M, **Kimura H**, Watanabe K. Helicobacter pylori infection in patients with idiopathic short stature. *Pediatr Int* 44:277-80, 2002
- 55) Yoshimi A, Tsuge I, Namizaki H, Hoshino Y, **Kimura H**, Takahashi Y, Watanabe N, Kuzushima K, Kojima S. Epstein-Barr virus specific T cell cytotoxicity is mediated through the perforin pathway in patients with lymphoproliferative disorders after allogeneic bone marrow transplantation. *Br J Hematol* 116:710-5, 2002
- 56) Morishima T, Morita M, Kato T, Hoshino Y, **Kimura H**. Natural killer cell proliferation and circulating cytokines in patients with bilateral basal ganglia calcification. *Eur J Neurol* 9:521-5, 2002
- *57) **Kimura H**, Hoshino Y, Hara S, Nishikawa K, Sako M, Hirayama M, Komada Y, Morishima T. Viral load in

- Epstein-Barr virus-associated hemophagocytic syndrome. *Microbiol Immunol* 46: 579-82, 2002
- 58) Tanaka N, **Kimura H**, Hoshino Y, Nishikawa K, Kojima S, Morishima T. Expression of tegment protein pp65 of Human cytomegalovirus (CMV) and its application for the analysis of viral-specific cellular immunity in CMV-infected individuals. *Arch Virol* 147:12, 2405-2417, 2002
- 59) Ihira M, Yoshikawa T, Suzuki K, Ohashi M, Suga S, Horibe K, Tanaka N, **Kimura H**, Kojima S, Kato K, Matsuyama T, Nishiyama Y, Asano Y. Monitoring of active HHV-6 infection in bone marrow transplant recipients by real time PCR; comparison to detection of viral DNA in plasma by qualitative PCR. *Microbiol Immunol* 46:701-5, 2002
- 60) Orii T, Ohkohchi N, Satomi S, Hoshino Y, **Kimura H**. Decreasing the Epstein-Barr virus load by adjusting the FK506 blood level. *Transpl Int* 15:529-34, 2002
- *61) Kawada J, **Kimura H**, Ito Y, Hara S, Kawashima H, Okuno T, Morishima T. Absence of associations between Influenza-associated encephalopathy and human herpesvirus 6 or human herpesvirus 7. *Pediatr Infect Dis J* 22:115-119, 2003
- *62) **Kimura H**, Morishima T, Kanegane H, Ohga S, Hoshino Y, Maeda A, Imai S, Okano M, Morio T, Yokota S, Tsuchiya S, Yachie A, Imashuku S, Kawa K, Wakiguchi H. Prognostic factors for chronic active Epstein-Barr virus infection. *J Infect Dis* 187:527-533, 2003
- 63) Ishii M, Yamaguchi N, Ohshima S, Ishii T, Mori KL, **Kimura H**, Morishima T, Kawase I, Saeki Y. Possibility of preventive treatment for EBV-associated NK cell-lineage proliferative disorders. *Intern Med* 3:250-254, 2003
- 64) Yasuda A, **Kimura H**, Hayakawa M, Oshiro M, Kato Y, Matsuura O, Suzuki C, Morishima T. Evaluation of cytomegalovirus infections transmitted via breast milk in preterm infants with a real-time polymerase chain reaction assay. *Pediatr* 111: 1333-1336, 2003
- 65) Chuhjo T, Yachie A, Kanegane H, **Kimura H**, Siobara S, Nakao S. Epstein-Barr virus (EBV)-associated post-transplantation lymphoproliferative disorder simultaneously affecting both B and T cells after allogeneic bone marrow transplantation. *Am J Hematol* 72:255-8, 2003
- 66) Hayakawa M, Ohshiro M, Kato Y, Fukami E, Yasuda A, Okumura A, **Kimura H**, Morishima T. Varicella exposure in the neonatal medicine: control measurements by prophylactic acyclovir administration. *J Hospital Infect* 54:212-215, 2003
- *67) Hara S, **Kimura H**, Hoshino Y, Hayashi N, Negoro T, Okumura A, Kajita Y, Sakuma T, Nakayama T, Hosoya M, Tomoda A, Morishima T. Combination therapy with intraventricular interferon- α and ribavirin for subacute sclerosing panencephalitis and monitoring measles virus RNA by quantitative PCR assay. *Brain Dev* 25:367-369, 2003
- 68) Tomoda A, Nomura K, Shiraishi S, Hamada A, Ohmura T, Hosoya M, Miike T, Sawaishi Y, **Kimura H**, Takashima H, Tohda Y, Mori K, Kato Z, Fukushima A, Nishio H, Nezu A, Nihei K. Trial of intraventricular ribavirin therapy for subacute sclerosing panencephalitis in Japan. *Brain Dev* 25:514-7, 2003
- 69) Kawada J, **Kimura H**, Ito Y, Hara S, Iriyama I, Yoshikawa T, Morishima T. Systemic cytokine responses in patients with influenza-associated encephalopathy. *J Infect Dis* 188:690-8, 2003

- *70) **Kimura H**, Futamura M, Ito Y, Ando Y, Hara S, Sobajima H, Nishiyama Y, Morishima T. Relapse of neonatal herpes simplex virus infection. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 88:F483-F486, 2003
- 71) Hayashi N, **Kimura H**, Morishima T, Tanaka N, Tsurumi T, Kuzushima K. Flow cytometric analysis of cytomegalovirus-specific cell-mediated immunity in the congenital infection. *J Med Virol* 71:251-8, 2003
- 72) Katano H, Ali MA, Patera AC, Catalfamo M, Henkart PA, Jaffe ES, **Kimura H**, Dale JK, Straus SE, Cohen JL. Chronic active Epstein-Barr virus infection associated with mutations in Perforin that impair its maturation. *Blood* 103:1244-52, 2004
- 73) Kawada J, **Kimura H**, Morishima T. Influenza virus and febrile convulsions. *J Infect Dis* 189:564-5, 2004
- 74) Takeoka Y, Nakao Y, Ueda M, Koh KR, Aoyama Y, Nakamae H, Yamamura R, Ohta K, Takubo T, Yamane T, Hino M, Tokura Y, Ishihara S, Oshima K, **Kimura H**, Imashuku S. A case of a long-time survivor with chronic active Epstein-Barr virus infection. *Eur J Haematol* 72:73-6, 2004
- 75) Asano S, Yoshikawa T, **Kimura H**, Enomoto Y, Ohashi M, Terasaki H, Nishiyama Y. Monitoring herpesvirus DNA in three cases of acute retinal necrosis by real-time PCR. *J Clin Virol* 29:206-9, 2004
- *76) Kawada J, **Kimura H**, Ito Y, Hoshino Y, Tanaka-Kitajima N, Ando Y, Futamura M, Morishima T. Comparison of real-time and nested PCR assays for detection of herpes simplex virus DNA. *Microbiol Immunol* 48:411-5, 2004
- 77) Kawada J, **Kimura H**, Yoshikawa T, Ihira M, Okumura A, Morishima T, Hayakawa F. Himiconvulsion-hemiplegia syndrome and primary human herpesvirus 7 infection. *Brain Dev* 6:412-4, 2004
- *78) Kawada J, **Kimura H**, Ito Y, Ando Y, Tanaka-Kitajima N, Hayakawa M, Nunoi H, Endo F, Morishima T. Evaluation of systemic inflammatory responses in neonates with herpes simplex virus infection. *J Infect Dis* 190:494-8, 2004
- *79) Sugaya N, **Kimura H**, Hara S, Hoshino Y, Kojima S, Morishima T, Tsurumi T, Kuzushima K. Quantitative analysis of Epstein-Barr virus (EBV)-specific CD8⁺ T cells in chronic active EBV infection. *J Infect Dis* 190:985-8, 2004
- 80) Hosoya M, Mori S, Tomoda A, Mori K, Sawaiishi Y, **Kimura H**, Shigeta S, Suzuki H. Pharmacokinetics and effects of ribavirin following intraventricular administration for treatment of subacute sclerosing panencephalitis. *Antimicrob Agents Ch* 48:4631-5, 2004
- *81) **Kimura H**, Hoshino Y, Hara S, Sugaya N, Kawada J, Shibata Y, Kojima S, Nagasaka T, Kuzushima K, Morishima T. Differences between T cell-type and natural killer cell-type chronic active Epstein-Barr virus infection. *J Infect Dis* 191:531-9, 2005
- 82) Sekiguchi A, Kashiwagi T, Ishida-Yamamoto A, Takahashi H, Hashimoto Y, **Kimura H**, Tohyama M, Hashimoto K, Iizuka H. Drug-induced hypersensitivity syndrome due to mexiletine associated with human herpes virus 6 and cytomegalovirus reactivation. *J Dermatol* 32: 278-81, 2005
- 83) Nozawa N, Kawaguchi Y, Tanaka M, Kato A, **Kimura H**, Nishiyama Y. Herpes simplex virus type 1 UL51 protein is involved in maturation and egress of virus particles. *J Virol* 79:6947-56, 2005
- 84) Kakizawa H, Okumura A, Suzuki Y, Natsume J, **Kimura H**, Negoro T, Watanabe K. Congenital cytomegalovirus infection diagnosed by polymerase chain reaction with the use of preserved umbilical cord. *Pediatr Infect Dis J* 24: 653-4, 2005

- *85) Shibata Y, Kitajima N, Kawada J, Sugaya N, Nishikawa K, Morishima T, **Kimura H**. Association of cytomegalovirus with infantile hepatitis. *Microbiol Immunol* 49: 771-7, 2005
- *86) **Kimura H**, Ihira M, Enomoto Y, Kawada J, Ito Y, Morishima T, Yoshikawa T, Asano Y. Rapid detection of herpes simplex virus DNA in cerebrospinal fluid: comparison between loop-mediated isothermal amplification and real-time PCR. *Med Microbiol Immunol* 194: 181-5, 2005
- *87) Tanaka-Kitajima N, Sugaya N, Futatani T, Kanegane H, Suzuki C, Oshiro M, Hayakawa M, Futamura M, Morishima T, **Kimura H**. Ganciclovir therapy in congenital cytomegalovirus infection in six infants. *Pediatr Infect Dis J* 24:782-5, 2005
- 88) Nitta Y, Iwatsuki K, **Kimura H**, Kojima S, Morishima T, Tsuji K, Oono T. Fatal natural killer cell lymphoma arising in a patient with a crop of Epstein-Barr virus-associated disorders. *Eur J Dermatol* 15: 503-6, 2005
- *89) Hara S, Hoshino Y, Naitou T, Nagano K, Iwai M, Suzuki K, Yamamoto K, Nagasaka T, Morishima T, **Kimura H**. Association of virus infected-T cell in severe hepatitis caused by primary Epstein-Barr virus infection. *J Clin Virol* 35: 250-6, 2006
- *90) Kawada J, **Kimura H**, Shibata Y, Hara S, Hoshino Y, Kojima S, Nishikawa K, Morishima T. Evaluation of apoptosis in Epstein-Barr virus-associated haemophagocytic lymphohistiocytosis. *J Med Virol* 17: 78:400-407, 2006
- 91) Maeda N, Yamashita Y, **Kimura H**, Hara S, Mori N. Quantitative analysis of herpesvirus load in the lymph nodes of patients with histiocytic necrotizing lymphadenitis using a real-time PCR. *Diagn Mol Pathol* 15:49-55, 2006
- *92) Kawada J, **Kimura H**, Kamachi Y, Nishikawa K, Taniguchi M, Nagaoka K, Kurahashi H, Kojima S, Morishima T. Analysis of gene expression profiles by oligonucleotide microarray in children with influenza. *J Gen Virol* 87: 1677-1683, 2006
- *93) Hirose I, Yamaguchi H, Inaguma D, Ono K, Shimada S, Kawada J, Shiraki K, **Kimura H**. Fatal varicella infection in a girl with systemic lupus erythematosus after oral acyclovir prophylaxis. *Eur J Pediatr* 165: 280-1, 2006
- *94) Shibata Y, Hoshino Y, Hara S, Yagasaki H, Kojima S, Nishiyama Y, Morishima T, **Kimura H**. Clonality analysis by sequence variation of the latent membrane protein 1 gene in patients with chronic active Epstein-Barr virus infection. *J Med Virol* 78: 770-9, 2006
- *95) Iwata S, Shibata Y, Kawada J, Hara S, Nishiyama Y, Morishima T, Ihira M, Yoshikawa T, Asano Y, **Kimura H**. Rapid detection of Epstein-Barr virus DNA by loop-mediated isothermal amplification method. *J Clin Virol* 37:128-133, 2006
- 96) Sato Y, Tsuboi T, Mikami T, Kurosawa H, Kanou K, Sugita K, **Kimura H**, Nagasaka T, Imashyuku S, Eguchi M. Chronic active Epstein-Barr virus infection with dilatation of the Valsalva sinus. *Pediatr Int* 48:643-5, 2006
- 97) Ushijima Y, Luo C, Goshima F, Yamauchi Y, **Kimura H**, Nishiyama Y. Determination and analysis of the DNA sequence of highly attenuated herpes simplex virus type 1 mutant HF10, a potential oncolytic virus. *Microb Infect* 9:142-9, 2007
- *98) Wada K, Kubota N, Ito Y, Yagasaki H, Kato K, Yoshikawa T, Ono Y, Ando H, Fujimoto Y, Kiuchi T, Kojima S, Nishiyama Y, **Kimura H**. Simultaneous quantification of Epstein-Barr virus, cytomegalovirus, and human

- herpesvirus 6 DNA in transplant recipients by multiplex real-time PCR assay. *J Clin Microbiol* 45:1426-32, 2007
- 99) Luo C, Mori I, Ushijima Y, Nawa A, **Kimura H**, Nishiyama Y. Replication-competent, oncolytic herpes simplex virus type 1 mutants induce a bystander effect following ganciclovir treatment. *J Gene Med* 9:875-883, 2007
- 100) Tohyama M, Hashimoto K, Yasukawa M, **Kimura H**, Horikawa T, Nakajima K, Urano Y, Matsumoto K, Iijima M, Shear NH. Association of human herpesvirus 6 reactivation with the flaring and severity of drug-induced hypersensitivity syndrome. *Br J Dermatol* 157: 934-940, 2007
- 101) Hatta K, Morimoto A, Ishii E, **Kimura H**, Ueda I, Hibi S, Todo S, Sugimoto T, Imashuku S. Association of transforming growth factor- β 1 gene polymorphism in the development of Epstein-Barr virus-related hematologic diseases. *Haematologica* 92:1470-4, 2007
- *102) Kubota N, Wada K, Ito Y, Shimoyama Y, Nakamura S, Nishiyama Y, **Kimura H**. One-step multiplex real-time PCR assay to analyse the latency patterns of Epstein-Barr virus infection. *J Virol Methods* 147: 26-36, 2008
- 103) Yamada K, Yamamoto Y, Uchiyama A, Ito R, Aoki Y, Uchida Y, Nagasawa H, **Kimura H**, Ichiyama T, Fukao T, Kohno Y. Successful treatment of neonatal herpes simplex-type 1 infection complicated by hemophagocytic lymphohistiocytosis and acute liver failure. *Tohoku J Exp Med* 214: 1-5, 2008
- 104) Yamauchi Y, Kiriya K, Kubota N, **Kimura H**, Usukura J, Nishiyama Y. The UL14 tegument protein of herpes simplex virus type 1 (HSV-1) is required for efficient nuclear transport of the alpha transinducing factor VP16 and viral capsids. *J Virol* 82:1094-1106, 2008
- *105) Ito Y, Shibata-Watanabe Y, Ushijima Y, Kawada J, Nishiyama Y, Kojima S, **Kimura H**. Oligonucleotide microarray analysis of gene expression profiles followed by a real-time RT-PCR assay in chronic active Epstein-Barr virus infection. *J Infect Dis* 197:663-666, 2008
- 106) Nagao T, Morishima T, **Kimura H**, Yokota S, Yamashita N, Ichiyama T, Kurihara M, Miyazaki C, Okabe N. Prognostic factors in influenza-associated encephalopathy. *Pediat Infect Dis J* 27:384-9, 2008
- *107) Gotoh K, Ito Y, Shibata-Watanabe Y, Kawada J, Takahashi Y, Yagasaki H, Kojima S, Nishiyama Y, **Kimura H**. Clinical and virologic characteristics of 15 patients with chronic active Epstein-Barr virus infection treated with hematopoietic stem cell transplantation. *Clin Infect Dis* 46:1525-1534, 2008
- 108) Ushijima Y, Koshizuka T, Goshima F, **Kimura H**, Nishiyama Y. Herpes simplex virus type 2 UL56 interacts with the ubiquitin ligase Nedd4 and increases its ubiquitination. *J Virol* 82:5220-5233, 2008
- 109) Yamauchi Y, Kiriya K, **Kimura H**, Nishiyama Y. Herpes simplex virus induces extensive modification and dynamic relocation of the nuclear mitotic apparatus protein (NuMA) in interphase cells. *J Cell Sci* 121:2087-2096, 2008.
- 110) Funahashi Y, Hattori R, Kinukawa T, **Kimura H**, Nishiyama Y, Gotoh M. Conversion from mycophenolate mofetil to mizoribine for patients with positive polyomavirus type BK in urine. *Transplant Proc* 40: 2268-70, 2008
- 111) Ono Y, Ito Y, Kaneko K, Shibata-Watanabe Y, Tainaka T, Sumida W, Nakamura T, Kamei H, Kiuchi T, Ando H, **Kimura H**. Simultaneous monitoring by real-time PCR of Epstein-Barr virus, human cytomegalovirus, and human herpesvirus 6 in juvenile and adult liver transplant recipients. *Transplant Proc* 40:3578-82, 2008

- 112) Mizuno T, Sugiura S, **Kimura H**, Ando Y, Sone M, Nishiyama Y, Nakashima T. Detection of cytomegalovirus DNA in preserved umbilical cords from patients with sensorineural hearing loss. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 266: 351-5, 2009
- *113) Wada K, Mizoguchi S, Ito Y, Kawada J, Yamauchi Y, Morishima T, Nishiyama Y, **Kimura H**. Multiplex real-time PCR for the simultaneous detection of herpes simplex virus, human herpesvirus 6, and human herpesvirus 7. *Microbiol Immunol* 53:22-29, 2009
- 114) Nomura Y, **Kimura H**, Karube K, Yoshida S, Sugita Y, Niino D, Shimizu K, Kimura Y, Aoki R, Kiyasu J, Takeuchi M, Hashikawa K, Hirose S, Ohshima K. Hepatocellular apoptosis associated with cytotoxic T/naturalkiller-cell infiltration in chronic active EBV infection. *Pathol Int* 59: 438–442, 2009
- 115) Ito Y, Shibata-Watanabe Y, Kawada J, Maruyama K, Yagasaki H, Kojima S, **Kimura H**. Cytomegalovirus and Epstein–Barr virus coinfection in three toddlers with prolonged illness. *J Med Virol* 81:1399-1402, 2009
- 116) Tanaka-Kitajima N, Iwata N, Ando Y, Sakurai H, Iwami M, Tsuzuki K, Kondo M, Ito Y, **Kimura H**. Acute retinal necrosis caused by herpes simplex virus type 2 in a 3- year-old Japanese boy. *Eur J Pediatr* 168:1125-28, 2009
- *117) **Kimura H**, Miyake K, Yamauchi Y, Nishiyama K, Iwata S, Iwatsuki K, Gotoh K, Kojima S, Ito Y, Nishiyama Y. Identification of Epstein-Barr virus (EBV)-infected lymphocyte subtypes by flow cytometric in situ hybridization in EBV-associated lymphoproliferative diseases. *J Infect Dis* 200: 1078-87, 2009
- 118) Ushijima Y, Goshima F, **Kimura H**, Nishiyama Y. Herpes simplex virus type 2 tegument protein UL56 relocalizes ubiquitin ligase Nedd4 and has a role in transport and/or release of virions. *Virol J* 6: 168, 2009
- *119) Iwata S, Wada K, Tobita S, Gotoh K, Ito Y, Demachi-Okamura A, Shimizu N, Nishiyama Y, **Kimura H**. Quantitative analysis of Epstein-Barr Virus (EBV)-related gene expression in patients with chronic active EBV infection. *J Gen Virol* 90: 42-50, 2010
- *120) Funahashi Y, Iwata S, Ito Y, Kojima S, Yoshikawa T, Hattori R, Gotoh M, Nishiyama Y, **Kimura H**. Multiplex real-time PCR assay for quantifying BK polyomavirus, JC polyomavirus, and adenovirus DNA simultaneously. *J Clin Microbiol* 48: 825-30, 2010
- 121) Gotoh K, Ito Y, Ohta R, Iwata S, Nishiyama Y, Nakamura T, Kaneko K, Kiuchi T, Ando H, **Kimura H**. Immunologic and virologic analyses in pediatric liver transplant recipients with chronic high Epstein-Barr viral loads. *J Infect Dis* 202:461–469, 2010
- 122) Kawabe S, Ito Y, Ohta R, Sofue A, Gotoh K, Morishima T, **Kimura H**. Comparison of the cerebrospinal fluid levels and serum concentrations of human herpesvirus 6 (HHV-6) DNA and cytokines in children with HHV-6 encephalopathy. *J Med Virol* 82:1410-1415, 2010
- 123) Ushijima Y, Luo C, Kamakura M, Goshima F, **Kimura H**, Nishiyama Y. Herpes simplex virus UL56 interacts with and regulates the Nedd4-family ubiquitin ligase Itch. *Virol J* 7:179, 2010
- 124) Ito Y, Takakura S, Ichiyama S, Ueda M, Ando Y, Matsuda K, Hidaka E, Nakatani A, Ishioka J, Nobori T, Sasaki M, **Kimura H**. Multicenter evaluation of prototype real-time PCR assays for Epstein-Barr virus and cytomegalovirus DNA in whole blood samples from transplant recipients. *Microbiol Immunol* 54:516-22, 2010

- 125) Calatini S, Sereti I, Scheinberg P, **Kimura H**, Childs R, Cohen JI. Detection of EBV genomes in plasmablasts/plasma cells and non-B cells in the blood of most patients with EBV lymphoproliferative disorders using Immuno-FISH. *Blood* 116:4546-59, 2010
- 126) Gotoh K, Ito Y, Suzuki E, Kaneko K, Kiuchi T, Ando H, **Kimura H**. Effectiveness and safety of inactivated influenza vaccination in pediatric liver transplant recipients over three influenza seasons. *Pediatr Transplant* 15: 112-116, 2011
- *127) Hayashi S, **Kimura H**, Oshiro M, Kato Y, Yasuda A, Suzuki C, Watanabe Y, Morishima T, Hayakawa M. Transmission of cytomegalovirus via breast milk in extremely premature infants. *J Perinatol* 31:440-445, 2011
- *128) Hoshino Y, Nishikawa K, Ito Y, Kuzushima K, **Kimura H**. Kinetics of Epstein-Barr virus load and virus-specific CD8+ T cells in acute infectious mononucleosis. *J Clin Virol* 50: 244-246, 2011
- 129) Torii Y, **Kimura H**, Gotoh K, Ochi N, Kaneko K, Ando H, Kiuchi T, Ito Y. Immunogenicity of inactivated 2009 H1N1 influenza vaccine in pediatric liver transplant recipients. *Vaccine* 29: 4187-9, 2011
- 130) Ohta R, Torii Y, Imai M, **Kimura H**, Okada N, Ito Y. Serum concentrations of complement anaphylatoxins and proinflammatory mediators in patients with 2009 H1N1 influenza. *Microbiol Immunol* 55:191-8, 2011
- 131) Kunitomi A, **Kimura H**, Ito Y, Naitoh K, Noda N, Iida H, Sao H. Unrelated bone marrow transplantation induced long-term remission in a patient with life-threatening Epstein-Barr virus-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis. *J Clin Exp Hematop* 51:57-61, 2011
- 132) Kamakura M, Goshima F, Luo C, **Kimura H**, Nishiyama Y. Herpes simplex virus induces the marked up-regulation of the zinc finger transcriptional factor INSM1, which modulates the expression and localization of the immediate early protein ICP0. *Virol J* 8:257, 2011
- 133) Esaki S, Goshima F, **Kimura H**, Ikeda S, Katsumi S, Kabaya K, Watanabe M, Hashiba M, Nishiyama Y, Murakami S. Auditory and vestibular defects induced by experimental labyrinthitis following herpes simplex virus in mice. *Acta Oto-Laryngologica* 131:684-91, 2011
- *134) Iwata S, Yano S, Ito Y, Ushijima Y, Gotoh K, Kawada J, Fujiwara S, Sugimoto K, Isobe Y, Nishiyama Y, **Kimura H**. Bortezomib induces apoptosis in T lymphoma cells and natural killer lymphoma cells independent of Epstein-Barr virus infection. *Int J Cancer* 129: 2263-2273, 2011
- 135) Esaki S, Kitoh J, Katsumi S, Goshima F, **Kimura H**, Safwat M, Yamano K, Watanabe N, Nonoguchi N, Nakamura T, Coffin RS, Miyatake S, Nishiyama Y, Murakami S. Hepatocyte growth factor incorporated into herpes simplex virus vector accelerates facial nerve regeneration after crush injury. *Gene Therapy* 11:1063-1069, 2011
- 136) Nakamura M, Iwata S, **Kimura H**, Tokura Y. Elevated expression of activation-induced cytidine deaminase in T and NK cells from patients with chronic active Epstein-Barr virus infection. *Eur J Dermatol* 21: 780-2, 2011
- 137) Ukeba-Terashita Y, Saita Y, Ito Y, Kanegane H, **Kimura H**, Kobayashi I. Chronological changes in Epstein-Barr virus genome and subsets of peripheral mononuclear cells in a case of HLH. *Open Journal of Pediatrics* 1:30-33, 2011
- 138) Yamaguchi M, Kwong YL, Kim WS, Maeda Y, Hashimoto C, Suh C, Izutsu K, Ishida F, Isobe Y, Suzumiya J, Kodama T, **Kimura H**, Hyo R, Nakamura S, Oshimi K, Suzuki R. Phase II study of SMILE chemotherapy for

- newly-diagnosed stage IV, relapsed or refractory extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type: the NK-cell Tumor Study Group (NKTSG) study. *J Clin Oncol* 29: 4410-4416, 2011
- 139) Ito Y, Torii Y, Ohta R, Imai M, Hara S, Kawano Y, Matsubayashi T, Inui A, Yoshikawa T, Nishimura N, Ozaki T, Morishima T, **Kimura H**. Increased levels of cytokines and high-mobility group box 1 are associated with the development of severe pneumonia, but not acute encephalopathy, in 2009 H1N1 influenza-infected children. *Cytokine* 56: 180-187, 2011
- 140) Narita A, Nishimura N, Arakawa Y, Suzuki M, Sakamoto K, Sakamoto M, Hosono H, Yamamoto Y, **Kimura H**, Ozaki T. Relationship between lower respiratory tract infections caused by respiratory syncytial virus and the subsequent development of asthma in Japanese children. *Jap J Infect Dis*: 64, 433-435, 2011
- 141) Ohta A, Yamauchi Y, Muto Y, **Kimura H**, Nishiyama Y. Herpes simplex virus type 1 UL14 tegument protein regulates intracellular compartmentalization of major tegument protein VP16. *Virology* 26:365, 2011
- 142) Ito Y, Kawabe S, Kojima S, Nakamura F, Nishiyama Y, Kaneko K, Kiuchi K, Ando H, **Kimura H**. Identification of Epstein-Barr virus-infected CD27⁺ memory B cells in patients after transplantation. *J Gen Virol* 92:2590-5, 2011
- 143) Gotoh K, Ito Y, Maruo S, Takada K, Mizuno T, Teranishi M, Nakata S, Nakashima T, Iwata S, Goshima F, Nakamura S, **Kimura H**. Replication of Epstein-Barr virus primary infection in human tonsil tissue explants. *PLoS One* 6: e25490, 2011
- 144) Takahashi E, Ohshima K, **Kimura H**, Hara K, Suzuki R, Kawa K, Eimoto T, Nakamura S. Clinicopathological analysis of the age-related differences in patients with Epstein-Barr virus-associated extranasal NK/T-cell lymphoma with reference to the relationship with aggressive NK cell leukemia and chronic active Epstein-Barr virus infection-associated lymphoproliferative disorder. *Histopathology* 59:660-671, 2011
- 145) Kawada J, Iwata N, Kitagawa Y, **Kimura H**, Ito Y. Prospective monitoring of Epstein-Barr virus and other herpesviruses in patients with juvenile idiopathic arthritis treated with methotrexate and tocilizumab. *Mod Rheumatol* 22: 565-70, 2012
- 146) Li Z, Yamauchi Y, Kamakura M, Murayama T, Goshima F, **Kimura H**, Nishiyama Y. Herpes simplex virus requires PARP activity for efficient replication and induces ERK-dependent phosphorylation and ICP0-dependent nuclear localization of tankyrase 1. *J Virol* 86: 492-503, 2012
- *147) Iwata S, Saito T, Ito Y, Kamakura M, Gotoh K, Kawada J, Nishiyama Y, **Kimura H**. Antitumor activities of valproic acid on Epstein-Barr virus-associated T and natural killer lymphoma cells. *Cancer Sci* 103:375-8, 2012
- *148) **Kimura H**, Ito Y, Kawabe S, Gotoh K, Takahashi Y, Kojima S, Naoe T, Esaki S, Kikuta A, Sawada A, Kawa K, Ohshima K, Nakamura S. Epstein-Barr virus (EBV)-associated T/NK lymphoproliferative diseases in non-immunocompromised hosts: prospective analysis of 108 cases. *Blood* 119:673-86, 2012
- 149) Hirai Y, Yamamoto T, **Kimura H**, Ito Y, Tsuji K, Miyake T, Morizane S, Suzuki D, Fujii K, Iwatsuki K. Hydroa vacciniforme is associated with increased numbers of Epstein-Barr virus-infected $\gamma\delta$ T-cells. *J Invest Dermatol* 132:1401-8, 2012
- 150) Isobe Y, Aritaka N, Setoguchi Y, Ito Y, **Kimura H**, Hamano Y, Sugimoto K, Komatsu N. T/NK-cell type chronic

active Epstein-Barr virus (EBV) disease in adults: an underlying condition for EBV-associated T/NK-cell lymphoma.

J Clin Pathol 65: 278-82, 2012

- *151) Luo C, Goshima F, Kamakura M, Mutoh Y, Iwata S, **Kimura H**, Nishiyama Y. Immunization with a highly attenuated replication-competent herpes simplex virus type 1 mutant, HF10, protects mice from genital disease caused by herpes simplex virus type 2. *Front Microbiol* 3: 158, 2012
- 152) Yasuda K, Sugiura K, Ishikawa R, Kihira M, Negishi Y, Iwayama H, Ito K, **Kimura H**, Kosugi I, Akiyama M. Perinatal cytomegalovirus-associated bullae in an immunocompetent infant. *Arch Dermatol* 148: 770-2, 2012
- 153) Esaki S, Yamano K, Kiguchi J, Katsumi S, Keceli S, Okamoto H, Goshima F, **Kimura H**, Nishiyama Y, Murakami S. Diabetic mice show an aggravated course of herpes-simplex-virus-induced facial nerve paralysis. *Otol Neurotol* 33:1452-7, 2012
- *154) Kawabe S, Ito Y, Gotoh K, Kojima S, Matsumoto K, Kinoshita T, Iwata S, Nishiyama Y, **Kimura H**. Application of flow cytometric *in situ* hybridization assay to Epstein-Barr virus-associated T/NK lymphoproliferative diseases. *Cancer Sci* 103: 1481-8, 2012
- 155) Ito Y, **Kimura H**, Maeda Y, Hashimoto C, Ishida F, Izutsu K, Sueoka E, Isobe Y, Takizawa J, Hasegawa Y, Kobayashi H, Okamura S, Kobayashi H, Yamaguchi M, Suzumiya J, Hyo R, Nakamura S, Kawa K, Oshimi K, Suzuki R. Pretreatment EBV-DNA copy number is predictive of response and toxicities to SMILE chemotherapy for extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type. *Clin Cancer Res* 18: 4183-4190, 2012
- *156) Muto Y, Goshima F, Ushijima Y, Kimura H, Nishiyama Y. Generation and characterization of UL21-null herpes simplex virus type 1. *Front Microbiol* 3:394, 2012
- 157) Kawada J, Ito Y, Torii Y, **Kimura H**, Iwata N. Remission of juvenile idiopathic arthritis with primary Epstein-Barr virus infection. *Rheumatol* 52:956-8, 2013
- 158) Hiraiwa-Sofue A, Ito Y, Ohta R, **Kimura H**, Okumura A. Human herpesvirus 6-associated encephalopathy in a child with Dravet syndrome. *Neuropediatrics* 44:155-8, 2013
- 159) Ito Y, Kawamura Y, Iwata S, Kawada J, Yoshikawa T, **Kimura H**. Demonstration of type II latency in T lymphocytes of Epstein-Barr Virus -associated hemophagocytic lymphohistiocytosis. *Pediatr Blood Cancer* 60: 326-328, 2013
- 160) Esaki S, Goshima F, **Kimura H**, Murakami S, Nishiyama Y. Enhanced antitumoral activity of oncolytic herpes simplex virus with gemcitabine using colorectal tumor models. *Int J Cancer* 132:1592-601, 2013
- 161) Torii Y, **Kimura H**, Hayashi K, Suzuki M, Kawada J, Kojima S, Katano Y, Goto H, Ito Y. Causes of vertical transmission of hepatitis B virus under the at-risk prevention strategy in Japan. *Microbiol Immunol* 57:118-21, 2013
- 162) Narita Y, Murata T, Ryo A, Kawashima D, Sugimoto A, Kanda T, **Kimura H**, Tsurumi T. Pin1 interacts with the Epstein-Barr virus DNA polymerase catalytic subunit and regulates viral DNA replication. *J Virol* 87:2120-7, 2013
- 163) Isobe Y, Hamano Y, Ito Y, **Kimura H**, Tsukada N, Sugimoto K, Komatsu N. A monoclonal expansion of Epstein-Barr virus-infected natural killer cells after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. *J Clin Virol* 56:150-2, 2013

- 164) Ohta R, Imai M, Kawada J, **Kimura H**, Ito Y. Interleukin-17A-producing T lymphocytes in chronic active Epstein-Barr virus infection. *Microbiol Immunol* 57:139-44, 2013
- *165) Torii Y, **Kimura H**, Ito Y, Hayakawa M, Tanaka T, Tajiri H, Yoto Y, Tanaka-Taya K, Kanegane H, Nariai A, Sakata H, Tsutsumi H, Oda M, Yokota S, Morishima T, Moriuchi H. Clinico-epidemiological states of mother-to-child infections: a nationwide survey in Japan. *Pediatr Infect Dis J* 32:699-701, 2013
- 166) Kawano Y, Iwata S, Kawada J, Gotoh K, Suzuki M, Torii Y, Kojima S, **Kimura H**, Ito Y. Plasma viral MicroRNA profiles reveal potential biomarkers for chronic active Epstein-Barr virus infection. *J Infect Dis* 208: 771-9, 2013
- 167) Sugimoto A, Sato Y, Kanda T, Murata T, Narita Y, Kawashima D, **Kimura H**, Tsurumi T. Different Distributions of Epstein-Barr virus early and late gene transcripts within viral replication compartments. *J Virol* 87: 6693-9, 2013
- *168) Murata T, Iwata S, Siddiquey NA, Kanazawa T, Goshima F, **Kimura H**, Tsurumi T. Heat shock protein 90 inhibitors repress latent membrane protein 1 (LMP1) expression and proliferation of Epstein-Barr virus-positive natural killer cell lymphoma. *PLoS One* 8:e63566, 2013
- *169) Ito Y, **Kimura H**, Torii Y, Hayakawa M, Tanaka T, Tajiri H, Yoto Y, Tanaka-Taya K, Kanegane H, Nariai A, Sakata H, Tsutsumi H, Oda M, Yokota S, Morishima T, Moriuchi H. Risk factors for poor outcome in congenital cytomegalovirus infection and neonatal herpes on the basis of a nationwide survey in Japan. *Pediatr Int* 55, 566–571, 2013
- 170) Suzuki M, Torii Y, Kawada J, **Kimura H**, Kamei H, Onishi Y, Kaneko K, Ando H, Kiuchi T, Ito Y. Immunogenicity of inactivated seasonal influenza vaccine in adult and pediatric liver transplant recipients over two seasons. *Microbiol Immunol* 57:715-22.2013
- 171) Ito Y, Suzuki R, Torii Y, Kawa K, Kikuta A, Kojima S, **Kimura H**. HLA-A*26 and HLA-B*52 are associated with a risk of developing EBV-associated T/NK lymphoproliferative disease. *Blood* e-Letter ID: bloodjournal_el; 8085, 2013
- 172) Kato S, Miyata T, Takata K, Shimada S, Ito Y, Tomita A, Elsayed AA, Takahashi E, Asano N, Kinoshita T, **Kimura H**, Nakamura S. Epstein-Barr virus-positive cytotoxic T-cell lymphoma followed by chronic active Epstein-Barr virus infection-associated T/NK-cell lymphoproliferative disorder: a case report. *Hum Pathol* 44: 2849-52, 2013
- 173) Sugimoto KJ, Shimada A, Wakabayashi M, Imai H, Sekiguchi Y, Nakamura N, Sawada T, Ota Y, Takeuchi K, Ito Y, **Kimura H**, Komatsu N, Noguchi M. A probable identical Epstein-Barr virus clone-positive composite lymphoma with aggressive natural killer-cell leukemia and cytotoxic T-cell lymphoma. *Int J Clin Exp Pathol* 7:411-7, 2013
- 174) Hayashi K, Ishigami M, Ishizu Y, Kuzuya T, Honda T, Itoh A, Hirooka Y, Ishikawa T, Nakano I, Ito Y, **Kimura H**, Katano Y, Goto H. A pediatric case of hepatitis B virus subgenotype A2 in Japan. *Clin J Gastroenterol* 6:383–385, 2013
- *175) **Kimura H**, Karube K, Ito Y, Hirano K, Suzuki M, Iwata S, Seto M. Rare occurrence of JAK3 mutations in NK cell neoplasms in Japan. *Leuk Lymphoma* 55:962-3, 2014
- 176) Goshima F, Esaki S, Luo C, Kamakura M, **Kimura H**, Nishiyama Y. Oncolytic viral therapy with a combination of HF10, a herpes simplex virus type 1 variant, and granulocyte-macrophage colony-stimulating factor for murine

ovarian cancer. *Int J Cancer* 134:2865-77, 2014

- 177) Nagata K, Higaki K, Nakayama Y, Miyauchi H, Kiritani Y, Kanai K, Matsushita M, Iwasaki T, Sugihara H, Kuwamoto S, Kato M, Murakami I, Nanba E, **Kimura H**, Hayashi K. Presence of Epstein-Barr virus-infected B lymphocytes with thyrotropin receptor antibodies on their surface in Graves' disease patients and in healthy individuals. *Autoimmunity* 47:193-200, 2014
- *178) Siddiquey MN, Nakagawa H, Iwata S, Kanazawa T, Suzuki M, Imadome KI, Fujiwara S, Goshima F, Murata T, **Kimura H**. Anti-tumor effects of suberoylanilide hydroxamic acid on Epstein-Barr virus-associated T- and natural killer- cell lymphoma. *Cancer Sci* 105:713-722, 2014
- *179) Ito T, Kawazu H, Murata T, Iwata S, Arakawa S, Sato Y, Kuzushima K, Goshima F, **Kimura H**. Role of latent membrane protein 1 (LMP1) in chronic active Epstein-Barr virus infection (CAEBV)-derived T/NK cell proliferation. *Cancer Med* 3: 787-795, 2014
- *180) Kanazawa T, Hiramatsu Y, Iwata S, Siddiquey MN, Sato Y, Suzuki M, Ito Y, Goshima F, Murata T, **Kimura H**. Anti-CCR4 monoclonal antibody mogamulizumab for the treatment of EBV-associated T- and NK-cell lymphoproliferative diseases. *Clin Cancer Res* 20:5075-84, 2014
- 181) Kawada JI, Ito Y, Iwata S, Suzuki M, Kawano Y, Kanazawa T, Siddiquey MN, **Kimura H**. mTOR inhibitors induce cell cycle arrest and inhibit tumor growth in Epstein-Barr virus-associated T and natural killer cell lymphoma cells. *Clin Cancer Res* 20:5412-22, 2014
- 182) Coleman CB, Wohlford EM, Smith NA, King CA, Ritchie JA, Baresel PC, **Kimura H**, Rochford R. Epstein-Barr virus Type 2 latently infects T-cells inducing an atypical activation characterized by expression of lymphotactic cytokines. *J Virol* 89:2301-12, 2015
- 183) Kawada J, Torii Y, Kawano Y, Suzuki M, Kamiya Y, Kotani T, Kikkawa F, **Kimura H**, Ito Y. Viral load in children with congenital cytomegalovirus infection identified on newborn hearing screening. *J Clin Virol* 65:41-5, 2015
- 184) Kawano Y, Suzuki M, Kawada JI, **Kimura H**, Kamei H, Ohnishi Y, Ono Y, Uchida H, Ogura Y, Ito Y. Effectiveness and safety of immunization with live-attenuated and inactivated vaccines for pediatric liver transplantation recipients. *Vaccine* 33:1440-5, 2015
- *185) Suzuki M, Takeda T, Nakagawa H, Iwata S, Watanabe T, Siddiquey MN, Goshima F, Murata T, Kawada JI, Ito Y, Kojima S, **Kimura H**. The heat shock protein 90 inhibitor BIIB021 suppresses the growth of T and natural killer cell lymphomas. *Front Microbiol* 6:280, 2015
- 186) Nagata K, Nakayama Y, Higaki K, Ochi M, Kanai K, Matsushita M, Kuwamoto S, Kato M, Murakami I, Iwasaki T, Nanba E, **Kimura H**, Hayashi K. Reactivation of persistent Epstein-Barr virus (EBV) causes secretion of thyrotropin receptor antibodies (TRAbs) in EBVinfected B lymphocytes with TRAbs on their surface. *Autoimmunity* 11:1-8, 2015
- 187) Morishima S, Nakamura S, Yamamoto K, Miyauchi H, Kagami Y, Kinoshita T, Onoda H, Yatabe Y, Ito M, Miyamura K, Nagai H, Moritani S, Sugiura I, Tsushita K, Mihara H, Ohbayashi K, Iba S, Emi N, Okamoto M, Iwata S, **Kimura H**, Kuzushima K, Morishima Y. Increased T-cell responses to EBV with high viral load in patients with

- EBV-positive diffuse large B-cell lymphoma. *Leuk Lymphoma* 56:1072-8, 2015
- 188) Watanabe T, Fuse K, Takano T, Narita Y, Goshima F, **Kimura H**, Murata T. Roles of Epstein-Barr virus BGLF3.5 Gene and Two Upstream Open Reading Frames in Lytic Viral Replication in HEK293 Cells. *Virology* 483: 44–53, 2015
- 189) Watanabe T, Tsuruoka M, Narita Y, Katsuya R, Goshima F, **Kimura H**, Murata T. The Epstein-Barr virus BRRF2 gene product is involved in viral progeny production. *Virology* 484:33-40, 2015
- 190) Narita Y, Sugimoto A, Kawashima D, Watanabe T, Kanda T, **Kimura H**, Tsurumi T, Murata T. A herpesvirus specific motif of Epstein-Barr virus DNA polymerase is required for the efficient lytic genome synthesis. *Sci Rep* 5:11767, 2015
- 191) Watanabe T, Narita Y, Yoshida M, Sato Y, Goshima F, **Kimura H**, Murata T. The Epstein-Barr virus BDLF4 gene is required for efficient expression of viral late lytic genes. *J Virol* 89(19):10120-4, 2015
- 192) Ito Y, Suzuki M, Kawada J, **Kimura H**. Diagnostic values for the viral load in peripheral blood mononuclear cells of patients with chronic active Epstein-Barr virus disease. *J Infect Chemother* 22:268-271, 2016
- 193) Shimomura M, Morishita H, Meguro T, Seto S, Kimura M, Hamazaki M, Hashimoto A, Sugiyama Y, **Kimura H**. A case of CAEBV showing features of granulomatosis with polyangiitis. *Pediatr Int* 58:639-42, 2016
- 194) Murata T, Noda C, Narita Y, Watanabe T, Yoshida M, Ashio K, Sato Y, Goshima F, Kanda T, Yoshiyama H, Tsurumi T, **Kimura H**. Induction of Epstein-Barr Virus Oncoprotein Latent Membrane Protein 1 (LMP1) by Transcription Factors Activating Protein 2 (AP-2) and Early B Cell Factor (EBF). *J Virol* 90:3873-89, 2016
- 195) Ikumi K, Ando T, Katano H, Katsuno M, Sakai Y, Yoshida M, Saida T, **Kimura H**, Sobue G. HSV-2-related hemophagocytic lymphohistiocytosis in a fingolimod-treated MS patient. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm* 3(4):e247, 2016
- 196) Ando S, Kawada JI, Watanabe T, Suzuki M, Sato Y, Torii Y, Asai M, Goshima F, Murata T, Shimizu N, Ito Y, **Kimura H**. Tofacitinib induces G1 cell-cycle arrest and inhibits tumor growth in Epstein-Barr virus-associated T and natural killer cell lymphoma cells. *Oncotarget* 7:76793-76805, 2016
- 197) Kawamura Y, Miura H, Matsumoto Y, Uchida H, Kudo K, Hata T, Ito Y, **Kimura H**, Yoshikawa T. A case of Epstein-Barr virus-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis with severe cardiac complications. *BMC Pediatrics* 16:172, 2016
- 198) Kawano Y, Kawada JI, Kamiya Y, Suzuki M, Torii Y, **Kimura H**, Ito Y. Analysis of circulating human and viral microRNAs in patients with congenital cytomegalovirus infection. *J Perinatol* 36: 1101-1105, 2016
- 199) Watanabe T, Sakaida K, Yoshida M, Masud HMA, Sato Y, Goshima F, **Kimura H**, Murata T. The C-terminus of Epstein-Barr virus BRRF2 is required for its proper localization and efficient virus production. *Front Microbiol* 8: 125, 2017
- 200) Washio K, Oka T, Abdalkader L, Muraoka M, Shimada A, Oda M, Sato H, Takata K, Kagami Y, Shimizu N, Seto M, Nakamura S, **Kimura H**, Yoshino T, Tsukahara H. Gene expression analysis of hypersensitivity to mosquito bite, chronic active EBV infection and NK/T-lymphoma/leukemia. *Leuk Lymphoma* 58: 2683-2694, 2017 doi:

10.1080/10428194.2017.1304762.

- 201) Torii Y, Kawada JI, Murata T, Yoshiyama H, **Kimura H**, Ito Y. Epstein-Barr virus infection-induced inflammasome activation in human monocytes. *PLoS One* 12(4):e0175053, 2017
- *202) Sato Y, Ochiai S, Murata T, Kanda T, Goshima F, **Kimura H**. Elimination of LMP1-expressing cells from a monolayer of gastric cancer AGS cells. *Oncotarget* 8:39345-39355, 2017
- 203) Yoshida M, Watanabe T, Narita Y, Sato Y, Goshima F, **Kimura H**, Murata T. The Epstein-Barr Virus BRRF1 Gene is Dispensable for Viral Replication in HEK293 cells and Transformation. *Sci Rep* 7:6044, 2017
- 204) Tanaka R, Goshima F, Esaki S, Sato Y, Murata T, Nishiyama Y, Watanabe D, **Kimura H**. The efficacy of combination therapy with oncolytic herpes simplex virus HF10 and dacarbazine in a mouse melanoma model. *Am J Cancer Res* 7:1693-1703, 2017
- 205) Masud HMA, Watanabe T, Yoshida M, Sato Y, Goshima F, **Kimura H**, Murata T. Epstein-Barr Virus BKRF4 Gene Product Is Required for Efficient Progeny Production. *J Virol* 91: e00975-17, 2017
- 206) Yoshida M, Murata T, Ashio K, Narita Y, Watanabe T, Masud HMAA, Sato Y, Goshima F, **Kimura H**. Characterization of a Suppressive Cis-acting Element in the Epstein-Barr virus LMP1 Promoter. *Front Microbiol* 8: 2302, 2017
- *207) Kawada JI, Ando S, Torii Y, Watanabe T, Sato Y, Ito Y, **Kimura H**. Antitumor effects of duvelisib on Epstein-Barr virus-associated lymphoma cells. *Cancer Med* 2018 Apr;7(4):1275-1284. doi: 10.1002/cam4. PMID: 29522278
- 208) Kawamoto K, Miyoshi H, Suzuki T, Kozai Y, Kato K, Miyahara M, Yujiri T, Oishi N, Choi I, Fujimaki K, Muta T, Kume M, Moriguchi S, Tamura S, Kato T, Tagawa H, Makiyama J, Kanisawa Y, Sasaki Y, Kurita D, Yamada K, Shimono J, Sone H, Takizawa J, Seto M, **Kimura H**[†], Ohshima K[†]. A distinct subtype of Epstein Barr virus positive T/NK-cell lymphoproliferative disorder: Adult patients with chronic active Epstein Barr virus infection-like features. *Haematologica* 2018 Jun;103(6):1018-1028. doi: 10.3324/haematol.2017.174177. PMID: 29242302 [†]co-last authors.
- 209) Konishi N, Narita Y, Hijioaka F, Masud HMA, Sato Y, **Kimura H**, Murata M. BGLF2 Increases Infectivity of Epstein-Barr virus by Activating AP-1 upon de novo Infection. *mSphere*. 2018 Apr 25;3(2). pii: e00138-18. doi: 10.1128/mSphere.00138-18. PMID: 29695622
- 210) Ichikawa T, Okuno Y, Sato Y, Goshima F, Yoshiyama H, Kanda T, **Kimura H**, Murata T. Regulation of EBV Lifecycle and Cell Proliferation by Histone H3K27 Methyltransferase, EZH2, in Akata Cells. *mSphere*. 2018 Nov 28;3(6). pii: e00478-18. doi: 10.1128/mSphere.00478-18. PMID: 3048715
- *211) Okuno Y, Murata Y, Sato Y, Muramatsu H, Ito Y, Watanabe T, Okuno T, Murakami N, Yoshida K, Sawada A, Inoue M, Kawa K, Seto M, Ohshima K, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Miyano S, Narita Y, Yoshida M, Goshima F, Kawada JI, Nishida T, Kiyoi H, Kato S, Nakamura S, Morishima S, Yoshikawa T, Fujiwara S, Shimizu N, Isobe Y, Noguchi M, Kikuta A, Iwatsuki K, Takahashi Y, Kojima S, Ogawa S, **Kimura H**. Defective Epstein-Barr virus (EBV) in chronic active EBV infection and EBV-related hematological malignancy. *Nat Microbiol*. 2019 Mar;4(3):404-413. doi: 10.1038/s41564-018-0334-0. Epub 2019 Jan 21. Erratum in: *Nat Microbiol*. 2019 Jan 30;.

PMID: 30664667

- 212) Yanagi Y, Masud HMA, Watanabe T, Sato Y, Goshima F, Kimura H, Murata T. Initial Characterization of the Epstein-Barr Virus BSRF1 Gene Product. *Viruses*. 2019 Mar 21;11(3). pii: E285. doi: 10.3390/v11030285. PMID: 30901892
- *213) Sato Y, Watanabe T, Suzuki C, Abe Y, Masud HMA, Inagaki T, Yoshida M, Suzuki T, Goshima F, Adachi J, Tomonaga T, Murata T, **Kimura H**. S-Like-Phase Cyclin-Dependent Kinases Stabilize the Epstein-Barr Virus BDLF4 Protein To Temporally Control Late Gene Transcription. *J Virol*. 2019 Apr 3;93(8). pii: e01707-18. doi: 10.1128/JVI.01707-18. Print 2019 Apr 15. PMID: 30700607
- 214) Masud HMA, Watanabe T, Sato Y, Goshima F, **Kimura H**, Murata T. The BOLF1 Gene is Necessary for Effective Epstein-Barr Viral Infectivity. *Virology*. 2019 May;531:114-125. doi: 10.1016/j.virol.2019.02.015. PMID: 30856483
- 215) Kawada JI, Kamiya Y, Sawada A, Iwatsuki K, Izutsu K, Torii Y, **Kimura H**, Ito Y. Viral DNA loads in various blood components of patients with Epstein–Barr virus-positive-T/NK cell lymphoproliferative diseases. *J Infect Dis*. 2019 Sep 13;220(8):1307-1311. doi: 10.1093/infdis/jiz315. PMID: 31240305
- 216) Iemura T, Kondo T, Hishizawa M, Yamashita K, **Kimura H**, Takaori-Kondo A. NK-cell post-transplant lymphoproliferative disease with chronic active Epstein-Barr virus infection-like clinical findings. *Int J Infect Dis*. 2019 Nov;88:31-33. doi: 10.1016/j.ijid.2019.07.039. PMID: 31398454
- *217) Masud HMA, Yanagi Y, Watanabe T, Sato Y, **Kimura H**, Murata T. Epstein-Barr Virus BBRF2 Is Required for Acquisition of Maximal Infectivity. *Microorganisms* 2019 Dec 16;7(12). pii: E705. doi:10.3390/microorganisms7120705. PMID: 31888254
- *218) Watanabe T, Sato Y, Masud HMA, Takayama M, Matsuda H, Hara Y, Yanagi Y, Yoshida M, Goshima F, Murata T, **Kimura H**. Antitumor activity of CDK inhibitor alsterpaullone in Epstein-Barr virus-associated lymphoproliferative disorders. *Cancer Sci*. 2020 Jan;111(1):279-287. doi: 10.1111/cas.14241. PMID: 31743514
- 219) Shibata A, Ishiguro Y, Makita S, Yamaga Y, **Kimura H**, Akiyama M. A systemic form chronic active Epstein-Barr virus infection diagnosed from erythema nodosum-like skin lesions. *Eur J Dermatol*. 2020 Jun 1;30(3):314-316. doi: 10.1684/ejd.2020.3781. PMID: 32666933
- 220) Yonese I, Sakashita C, Imadome KI, Kobayashi T, Yamamoto M, Sawada A, Ito Y, Fukuhara N, Hirose A, Takeda Y, Makita M, Endo T, Kimura SI, Ishimura M, Miura O, Ohga S, **Kimura H**, Fujiwara S, Arai A. Nationwide survey of systemic chronic active EBV infection in Japan in accordance with the new WHO classification. *Blood Adv*. 2020 Jul 14;4(13):2918-2926. doi: 10.1182/bloodadvances.2020001451. PMID: 32598475
- 221) Esaki S, Goshima F, Ozaki H, Takano G, Hatano Y, Kawakita D, Ijichi K, Watanabe T, Sato Y, Murata T, Iwata H, Shibamoto Y, Murakami S, Nishiyama Y, **Kimura H**. Oncolytic activity of HF10 in head and neck squamous cell carcinomas. *Cancer Gene Ther*. 2020 Aug;27(7-8):585-598. doi: 10.1038/s41417-019-0129-3. PMID: 31477804
- 222) Sato Y, Iguchi M, Kato Y, Morioka H, Hirabayashi A, Tetsuka N, Tomita Y, Kato D, Yamada K, **Kimura H**, Yagi T. Number of concomitant drugs with thrombocytopenic adverse effect and the extent of resolution of inflammatory

- response are risk factors for thrombocytopenia in patients treated with Linezolid for more than 14 days. *Nagoya J Med Sci*. 2020 Aug;82(3):407-414. doi: 10.18999/nagjms.82.3.407. PMID: 33132425
- 223) Takano G, Esaki S, Goshima F, Enomoto A, Hatano Y, Ozaki H, Watanabe T, Sato Y, Kawakita D, Murakami S, Murata T, Nishiyama Y, Iwasaki S, **Kimura H**. Oncolytic activity of naturally attenuated herpes-simplex virus HF10 against an immunocompetent model of oral carcinoma. *Molecular Therapy – Oncolytics*, 2020 Dec 19;20:220-227. doi: 10.1016/j.omto.2020.12.007. eCollection 2021 Mar 26. PMID: 33665360
- *224) Inagaki T, Sato Y, Ito J, Takaki M, Okuno Y, Yaguchi M, Masud HMA, Watanabe T, Sato K, Iwami S, Murata T, **Kimura H**. Direct evidence of abortive lytic infection-mediated establishment of Epstein-Barr virus latency during B-cell infection. *Front Microbiol.*, 2021 Jan 21;11:575255. doi: 10.3389/fmicb.2020.575255. eCollection 2020. PMID: 33613459
- *225) Mabuchi S, Hijioka F, Watanabe T, Yanagi Y, Okuno Y, Masud HMA, Sato Y, Murata T, **Kimura H**. Role of Epstein-Barr virus C promoter deletion found in diffuse large B cell lymphoma. *Cancers (Basel)*. 2021 Feb 1;13(3):561. doi: 10.3390/cancers13030561. PMID: 33535665
- *226) Yanagi Y, Okuno Y, Narita Y, Masud HMA, Watanabe T, Sato Y, Kanda T, **Kimura H**, Murata T. RNAseq analysis identifies involvement of EBNA2 in PD-L1 induction during Epstein-Barr virus infection of primary B cells. *Virology*. 2021May;557:44-54. doi: 10.1016/j.virol.2021.02.004 PMID: 33639481
- *227) Miyagi S, Watanabe T, Hara Y, Arata M, Uddin MMK, Mantoku K, Sago K, Yanagi Y, Suzuki T, Masud HMAA, Kawada JI, Nakamura S, Miyake Y, Sato Y, Murata T, **Kimura H**. A STING inhibitor suppresses EBV-induced B cell transformation and lymphomagenesis. *Cancer Sci*. 2021 Dec;112(12):5088-5099. doi: 10.1111/cas.15152. Epub 2021 Oct 11. PMID: 34609775
- *228) Yanagi Y, Hara Y, Mabuchi S, Watanabe T, Sato Y, **Kimura H**, Murata T. PD-L1 Upregulation by Lytic Induction of Epstein-Barr virus. *Virology* 2022 Jan 20;568:31-40. doi: 10.1016/j.virol.2022.01.006. Epub 2022 Jan 20. PMID: 35093708
- 229) Fujimoto KJ, Hobbs DCF, Umeda M, Nagata A, Yamaguchi R, Sato Y, Sato S, Ohmatsu K, Ooi T, Yanai T, **Kimura H**, Murata T. In silico Analysis and Synthesis of Nafamostat Derivatives and Evaluation of Their Anti-SARS-CoV-2 Activity. *Viruses*. 2022 Feb 14;14(2):389. doi: 10.3390/v14020389
- 230) Kondo S, Okuno Y, Murata T, Dochi H, Wakisaka N, Mizokami H, Moriyama-Kita M, Kobayashi E, Kano M, Komori T, Hirai N, Ueno T, Nakanishi Y, Endo K, Sugimoto H, **Kimura H**, Yoshizaki T. EBV genome variations enhance clinicopathological features of nasopharyngeal carcinoma in a non-endemic region. *Cancer Sci*. 2022 Jul;113(7):2446-2456. doi: 10.1111/cas.15381. Epub 2022 May 24. PMID: 35485636
- 231) Nishikubo M, Hiramoto N, Yamashita D, Imoto H, Sato Y, Okuno Y, Haga H, Nannya Y, Ogawa S, **Kimura H**, Ishikawa T. Elderly-onset systemic Epstein Barr virus-positive T cell lymphoma of childhood: a case report. *Pathol Int*. 2022 Jul;72(7):376-378. doi: 10.1111/pin.13231. Epub 2022 May 24. PMID: 35611496
- 232) Yanagi Y, Watanabe T, Hara Y, Sato Y, Miyake Y, **Kimura H**, Murata T. EBV exploits RNA m6A modification for cell survival and efficient progeny virus production in lytic cycle. *Front Microbiol*. 2022 Jun 15;13:870816. doi:

10.3389/fmicb.2022.870816. eCollection 2022. PMID: 35783391

- *233) Sato Y, Yaguchi M, Okuno Y, Ishimaru H, Sagou K, Ozaki S, Suzuki T, Inagaki T, Umeda M, Watanabe T, Fujimuro M, Murata T, **Kimura H**. Epstein-Barr virus tegument protein BGLF2 in exosomes released from virus-producing cells facilitates de novo infection. *Cell Commun Signal*. 2022 Jun 21;20(1):95. doi: 10.1186/s12964-022-00902-7. PMID: 35729616
- *234) Suzuki T, Sato Y, Okuno Y, Goshima F, Mikami T, Umeda M, Murata T, Miyake Y, Watanabe T, Watashi K, Wakita T, Kitagawa H, **Kimura H**. Genome-wide CRISPR screen for HSV-1 host factors reveals PAPSS1 contributes to heparan sulfate synthesis. *Commun Biol*. 2022 Jul 19;5(1):694. doi: 10.1038/s42003-022-03581-9. PMID: 35854076
- *235) Hara Y, Watanabe T, Yoshida M, Masud HMAA, Kato H, Kondo T, Suzuki R, Kurose S, Uddin MK, Arata M, Miyagi S, Yanagi Y, Sato Y, **Kimura H**, Murata T. Comprehensive Analyses of Intraviral Epstein-Barr Virus Protein-Protein Interactions Hint Central Role of BLRF2 in the Tegument Network. *J Virol*. 2022 Jul 27;96(14):e0051822. doi: 10.1128/jvi.00518-22. Epub 2022 Jul 11. PMID: 35862711
- 236) Ding W, Wang C, Narita Y, Wang H, Leong MML, Huang A, Liao Y, Liu X, Okuno Y, **Kimura H**, Gewurz B, Teng M, Jin S, Sato Y, Zhao B. The Epstein-Barr Virus Enhancer Interaction Landscapes in Virus-Associated Cancer Cell Lines. *J Virol*. 2022 Sep 28;96(18):e0073922. doi: 10.1128/jvi.00739-22. Epub 2022 Sep 12. PMID: 36094314
- 237) Murata T, Iwahori S, Okuno Y, Nishitsuji H, Yanagi Y, Watashi K, Wakita T, **Kimura H**, Shimotohno K. N6-methyladenosine modification of hepatitis B virus RNA in the coding region of HBx. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 23;24(3):2265. doi: 10.3390/ijms24032265. PMID: 36768585
- 238) Nakaya Y, Koh H, Harada N, Okamura H, Misugi T, Suekane T, Tachibana D, **Kimura H**, Hino M, Nakamae H. Salvage HLA-haploidentical hematopoietic cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide for graft failure in a patient with chronic active Epstein-Barr virus infection. *Exp Clin Transplant*. 2023 Feb;21(2):184-188. doi: 10.6002/ect.2022.0322. PMID: 36919727
- *239) Uddin MK, Watanabe T, Arata M, Sato Y, **Kimura H**, Murata T. Epstein-Barr virus BBLF1 mediates secretory vesicle transport to facilitate mature virion release. *J Virol*. 2023 May 17:e0043723. doi: 10.1128/jvi.00437-23. Epub 2023 May 17. PMID: 37195206
- *240) Sugimoto A, Watanabe T, Matsuoka K, Okuno Y, Yanagi Y, Narita Y, Mabuchi S, Nobusue H, Sugihara E, Hirayama M, Ide T, Onouchi T, Sato Y, Kanda T, Saya H, Iwatani Y, **Kimura H**, Murata T. Growth Transformation of B cells by Epstein-Barr Virus Requires IMPDH2 Induction and Nucleolar Hypertrophy. *Microbiol Spectr*. 2023 Jul 6:e0044023. doi: 10.1128/spectrum.00440-23. Online ahead of print. PMID: 37409959

総説 (英文)

- 1) Kudo T, Egawa H, Kuzushima K, **Kimura H**, Morishima T, Ichiyama S. Diagnostic testing in Epstein-Barr virus

- infection. *Clin Chem Lab Med* 39:789-94, 2001
- 2) Okano M, Kawa K, **Kimura H**, Yachie A, Wakiguchi H, Ohga S, Maeda M, Kanegane H, Imai S, Tsuchiya S, Morio T, Mori M, Yokota S, Imashuku S. Proposed guidelines for diagnosing chronic active Epstein-Barr virus infection. *Am J Hematol* 80:64-9, 2005
 - 3) Yamashita N, **Kimura H**, Morishima T. Virological aspects of Epstein-Barr virus infections. *Acta Med Okayama* 59:239-46, 2005
 - *4) **Kimura H**. Pathogenesis of chronic active Epstein-Barr virus Infection: Is this an infectious disease, lymphoproliferative disorder, or immunodeficiency? *Rev Med Virol* 16:251-61, 2006
 - *5) **Kimura H**, Nishiyama Y. Measles outbreak in adolescent. *JMA Journal* 50:412-3, 2007
 - 6) Ohshima K, **Kimura H**, Yoshino T, Kim CW, Ko YH Lee SS, Peh SC, Chan JKC, and the CAEBV Study Group. Proposed categorization of pathological states of EBV-associated T/natural killer-cell lymphoproliferative disorder (LPD) in children and young adults: Overlap with chronic active EBV infection and infantile fulminant EBV T-LPD. *Pathol Int* 58: 209–217, 2008
 - *7) **Kimura H**, Ito Y, Suzuki R, Nishiyama Y. Measuring Epstein-Barr virus (EBV) load: the significance and application for each EBV-associated disease. *Rev Med Virol* 18: 305–319, 2008.
 - 8) Cohen JI, **Kimura H**, Nakamura S, Ko Y-H, Jaffe ES. Epstein-Barr virus associated lymphoproliferative disease in non-immunocompromised hosts. *Ann Oncol* 20: 1472-82, 2009
 - 9) Ko Y-H, Kim H-J, Oh Y-H, Park G, Lee S-S, Huh J, Kim C-W, Kim I, Ng S-B, Tan S-Y, Chuang S-S, Nakamura N, Yoshino T, Nakamura S, **Kimura H**, Ohshima K. EBV-associated T and NK cell lymphoproliferative disorders: Consensus report of the 4th Asian Hematopathology Workshop. *J Hematopathol* 5:319–324, 2012
 - *10) **Kimura H**, Kawada J, Ito Y. Epstein-Barr virus-associated lymphoid malignancies: the expanding spectrum of hematopoietic neoplasms. *Nagoya J Med Sci* 75: 169-79, 2013
 - 11) Fujiwara S, **Kimura H**, Imadome KI, Arai A, Kodama E, Morio T, Shimizu N, Wakiguchi H. Current Studies on Chronic Active Epstein-Barr virus Infection in Japan. *Pediatr Int* 56, 159–166, 2014
 - 12) Murata T, Sato Y, **Kimura H**. Modes of infection and oncogenesis by the Epstein-Barr virus. *Rev Med Virol* 24: 242–253, 2014
 - 13) **Kimura H**, Cohen JI. Chronic Active Epstein-Barr Virus Disease. *Front Immunol* 8:1867, 2017 doi: 10.3389/fimmu.2017.01867. PMID: 29375552
 - *14) **Kimura H**. JAK inhibitors for refractory lymphoma. *Oncotarget*. 2018 Aug 31;9(68):32883-32884. doi: 10.18632/oncotarget.26054. PMID: 30250636
 - *15) **Kimura H**, Fujiwara S. Overview of EBV-associated T/NK-cell lymphoproliferative diseases. *Frontiers Pediatr*. 2019 Jan 4;6:417. doi: 10.3389/fped.2018.00417. PMID: 30662890
 - *16) **Kimura H**, Kwong YL. EBV Viral Loads in Diagnosis, Monitoring, and Response Assessment. *Frontiers Oncol*. 2019 Feb 12;9:62. doi: 10.3389/fonc.2019.00062. PMID: 30809508
 - 17) Fujiwara S, **Kimura H**. Editorial: Epstein-Barr virus-associated T/NK-cell lymphoproliferative diseases. *Frontiers*

- Pediatr.** 2019 Jul 10;7:285. doi: 10.3389/fped.2019.00285. PMID: 31355168
- *18) Murata T, Okuno Y, Sato Y, Watanabe T, **Kimura H**. Oncogenesis of CAEBV revealed: intragenic deletions in the viral genome and leaky expression of lytic genes. **Rev Med Virol.** 2020 Mar;30(2):e2095. doi: 10.1002/rmv.2095. PMID: 31845495
- 19) Cohen JI, Iwatsuki K, Ko YH, **Kimura H**, Manoli I, Ohshima K, Pittaluga S, Quintanilla-Fend L, Jaffe ES. Epstein-Barr virus NK and T cell lymphoproliferative disease: report of a 2018 international meeting. **Leuk Lymphoma** 2020 Apr;61(4):808-819. doi: 10.1080/10428194.2019.1699080. PMID: 31833428
- *20) **Kimura H**, Okuno Y, Sato Y, Watanabe T, Murata T. Deletion of Viral microRNAs in the Oncogenesis of Epstein-Barr Virus-Associated Lymphoma. **Front Microbiol.** 2021 Jul 8;12:667968. doi: 10.3389/fmicb.2021.667968. eCollection 2021. PMID: 34305835
- 21) Murata T, Sugimoto A, Inagaki T, Watanabe T, Sato Y, **Kimura H**. Molecular Basis of Epstein-Barr Virus Latency Establishment and Lytic Reactivation. **Viruses** 2021 Nov 23;13(12):2344. doi: 10.3390/v13122344. PMID: 34960613
- 22) Alaggio R, Amador C, Anagnostopoulos I, Attygalle AD, Araujo IBO, Berti E, Bhagat G, Borges AM, Boyer D, Calaminici M, Chadburn A, Chan JKC, Cheuk W, Chng WJ, Choi JK, Chuang SS, Coupland SE, Czader M, Dave SS, de Jong D, Du MQ, Elenitoba-Johnson KS, Ferry J, Geyer J, Gratzinger D, Guitart J, Gujral S, Harris M, Harrison CJ, Hartmann S, Hochhaus A, Jansen PM, Karube K, Kempf W, Khoury J, **Kimura H**, Klapper W, Kovach AE, Kumar S, Lazar AJ, Lazzi S, Leoncini L, Leung N, Leventaki V, Li XQ, Lim MS, Liu WP, Louissaint A Jr, Marcogliese A, Medeiros LJ, Michal M, Miranda RN, Mitteldorf C, Montes-Moreno S, Morice W, Nardi V, Naresh KN, Natkunam Y, Ng SB, Oschlies I, Ott G, Parrens M, Pulitzer M, Rajkumar SV, Rawstron AC, Rech K, Rosenwald A, Said J, Sarkozy C, Sayed S, Saygin C, Schuh A, Sewell W, Siebert R, Sohani AR, Tooze R, Traverse-Glehen A, Vega F, Vergier B, Wechalekar AD, Wood B, Xerri L, Xiao W. The 5th edition of the World Health Organization Classification of Haematolymphoid Tumours: Lymphoid Neoplasms. **Leukemia.** 2022 Jul;36(7):1720-1748. doi: 10.1038/s41375-022-01620-2. Epub 2022 Jun 22. PMID: 35732829
- 23) **Kimura H**, de Leval L, Cai Q, Kim WS. EBV-associated NK and T-cell lymphoid neoplasms. **Curr Opin Oncol.** 2022 Sep 1;34(5):422-431. doi: 10.1097/CCO.0000000000000889. Epub 2022 Jul 27. PMID: 35900729
- *24) **Kimura H**. The 100th anniversary of the Nagoya Journal of Medical Science: a message from the Dean. **Nagoya J. Med. Sci.** 85. 5–6, 2023 doi:10.18999/nagjms.85.1.5. PMID: 36923615
- 25) Hirai Y, Asada H, Hamada T, Kawada JI, **Kimura H**, Arai A, Ohshima K, Ohga S, Iwatsuki K. Diagnostic and disease severity determination criteria for hydroa vacciniforme lymphoproliferative disorders and severe mosquito bite allergy. **J Dermatol.** 2023 Jul;50(7):e198-e205. doi: 10.1111/1346-8138.16842. Epub 2023 May 30. PMID: 37249004
- 26) Kawada JI, Ito Y, Ohshima K, Yamada M, Kataoka S, Muramatsu H, awada A, Wada T, Imadome KI, Arai A, Iwatsuki K, Ohga S, **Kimura H**. Updated guidelines for chronic active Epstein-Barr virus disease. **Int J Hematol in press**

教科書・分担執筆(英文)

- *1) **Kimura H.** Chronic active Epstein-Barr virus infection; **New Developments in Epstein-Barr Virus Research**, Constantine S. Umar, ed., Nova Science Publishers, New York, p55-70, 2006
- 2) Quintanilla-Martinez L, **Kimura H**, Jaffe ES. EBV-positive T-cell lymphoproliferative disorders of childhood: **WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues**. Jaffe ES, Harris NL, Stein H, et al., eds. 4th ed, IARC Press, Lyon, p278-280, 2008
- 3) Quintanilla-Martinez L, Ko YH, **Kimura H**, Jaffe ES. EBV-positive T-cell and NK-cell lymphoproliferative diseases of childhood: **WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues**. Swerdlow SH, Campo E, Harris NL, Jaffe ES, Pileri SA, Stein H, Thiele J eds. Revised 4th ed, IARC Press, Lyon, p355-62, 2017
- *4) **Kimura H.** EBV in T-/NK-Cell Tumorigenesis. *Adv Exp Med Biol.* 2018;1045:459-475. doi: 10.1007/978-981-10-7230-7_21. PMID: 29896680
- 5) **Kimura H**, Murata T. Understanding the Role of EBV Infection in Lymphomagenesis; **Precision Cancer Therapies vol 2**. O'Connor OA ed, Wiley-Blackwell, *in press*

教科書 編著(英文)

- 1) Kawaguchi Y, Mori Y, **Kimura H.** **Human Herpesviruses**. Advances in Experimental Medicine and Biology. Springer Nature Singapore Pte Ltd. 2018. ISBN 978-981-10-7229-1
- 2) Fujiwara S, **Kimura H**, eds. (2019). **Epstein-Barr Virus-associated T/NK-cell Lymphoproliferative Diseases**. Lausanne: Frontiers Media. doi: 10.3389/978-2-88963-032-5. ISBN 978-2-88963-032-5.

原著(和文)

- 1) 木村 宏、竹内秀俊、石川秀樹、早川文男、山本直樹、中尾吉邦、久野邦義. 小児科領域における Cefpodoxime proxetil の基礎的・臨床的検討. **Japanese Journal of Antibiotics** 42:1336-1345, 1989
- 2) 葛島清隆、木村 宏、花田直樹、柴田元博、西川和夫、森島恒雄. 乳幼児閉鎖集団における単純ヘルペスウイルス感染症の感染経路と対策. **臨床とウイルス** 18:423-26, 1990
- 3) 柴田元博、工藤豊一郎、木村 宏、葛島清隆、花田直樹、西川和夫、森島恒雄、宮村達男、永井美之. PCR 法で用いた血中 C 型肝炎ウイルスの検出. **臨床とウイルス** 18:360-63, 1990
- 4) 柴田元博、木村 宏、工藤豊一郎、葛島清隆、花田直樹、西川和夫、森島恒雄. PCR 法による血球からのヒトサイトメガロウイルス DNA の検出. **臨床とウイルス** 18:341-44, 1990
- 5) 柴田元博、寺島 真、木村 宏、葛島清隆、後藤泰浩、花田直樹、西川和夫、森島恒雄. Polymerase chain reaction 法を用いたヒトサイトメガロウイルス DNA の検出. **医学のあゆみ** 152:191-192, 1990
- 6) 木村 宏、後藤雅彦、葛島清隆、花田直樹、山田一恵、柴田元博、西川和夫、森島恒雄、二村真秀、鬼頭秀行. Polymerase chain reaction 法の新生児ヘルペス診断への応用. **医学のあゆみ** 154:731-732, 1990
- 7) 工藤豊一郎、柴田元博、木村 宏、葛島清隆、木戸真二、森島恒雄. C 型肝炎の診断に対する PCR 法の有用性. **小児感染免疫** 3: 113-115, 1991
- 8) 工藤豊一郎、柴田元博、木村 宏、葛島清隆、木戸真二、木村 隆、牧 貴子、松島正気、森島恒雄. 輸血後 C 型肝炎におけるウイルス血症の PCR 法による検討. **日本小児科学会雑誌** 95:2407-2412, 1991
- 9) 安藤嘉浩、木村 宏、麻生幸三郎、工藤豊一郎、葛島清隆、木戸真二、花田直樹、柴田元博、西川和夫、森島恒雄. Polymerase chain reaction 法による単純ヘルペス脳炎の早期診断. **日本小児科学会雑誌** 95:2379-2383, 1991
- 10) 中島俊彦、吉川哲史、須賀定雄、浅野義造、矢崎雄彦、木村 宏、森島恒雄、近藤一博、山西弘一ウイルス学的に証明し得た human herpesvirus-6 髄膜脳炎の 1 例. **日本小児科学会雑誌** 95:2441-2446, 1991
- 11) 安田東始哲、麻生幸三郎、有吉允子、木村 宏、森島恒雄 PCR 法により早期に診断し得た単純ヘルペス脳炎の 1 例. **小児科診療** 54:2877-2880, 1991
- 12) 木村 宏、葛島清隆、森島恒雄、鬼頭秀行、二村真秀、肥田康俊、山口英明、加藤智昭、川名 尚、平山宗宏. 新生児ヘルペス全身型に伴う肝機能異常の早期診断における重要性について. **日本小児科学会雑誌** 95:955-959, 1991
- 13) 木村 宏、安藤嘉浩、工藤豊一郎、葛島清隆、木戸真二、花田直樹、柴田元博、西川和夫、森島恒雄. 新生児ヘルペスにおけるウイルスゲノムの 検出-PCR 法による検討-. **臨床とウイルス** 19:157-160, 1991
- 14) 木村 宏、安藤嘉浩、工藤豊一郎、葛島清隆、木戸真二、花田直樹、柴田元博、西川和夫、森島恒雄. アシクロビル治療後の小児単純ヘルペス脳炎の再発について-PCR 法による検討-. **臨床とウイルス** 19:335-339, 1991
- 15) 沼田和子、木下真理栄、岩井周治、堤 裕幸、舘 延忠、千葉峻三、木村 宏、森島恒雄. Polymerase chain reaction (PCR) 法にて髄液中のウイルス DNA を経時的に観察した単純ヘルペスウイルス脳炎の 1 例. **日本小児科学会雑誌** 96:1279-1283, 1992
- 16) 三輪田博介、山田俊幸、岡田正彦、安藤嘉浩、工藤豊一郎、木村 宏、後藤泰浩、森島恒雄.ウイルス感染症における serum amyloid A の臨床的意義. **医学の歩み** 161:215-216, 1992

- 17) 安藤嘉浩、**木村 宏**、工藤豊一郎、三輪田博介、後藤泰浩、木戸真二、花田直樹、柴田元博、西川和夫、森島恒雄. PCR 法による単純ヘルペス脳炎の早期診断. **小児感染免疫** 4:19-22, 1992
- 18) **木村 宏**、安藤嘉浩、柴田元博、阿部徳一郎、森島恒雄. ムンプス髄膜炎における髄液中 T 細胞レセプターV α 遺伝子の発現頻度. **小児感染免疫** 5:127-30,1993
- 19) **木村 宏**、柘植郁哉、山本光章、安藤嘉浩、工藤豊一郎、三輪田博介、森島恒雄、今井章介、大里外誉郎. 慢性活動性 Epstein-Barr ウイルス感染症におけるウイルス学的解析. **日本小児科学会雑誌** 99:641-646, 1995
- 20) 伊藤嘉規、**木村 宏**、花田直樹、永井秀、永吉昭一、柴田元博、市山高志、古川漸、森島恒雄. インフルエンザ関連脳炎・脳症の小児 11 例の検討. **日本小児科学会雑誌**、103:1210-4, 1999.
- 21) 藪田ゆみ、星野洋、田中直子、伊藤嘉規、森田誠、杵山正浩、**木村 宏**、西村直子、葛島清隆、西川和夫、森島恒雄. 我が国における HSV 型別抗体保有率の検討. **臨床とウイルス**、27:182-6, 1999
- 22) 林 直美、星野 洋、田中直子、伊藤嘉規、杵山正浩、**木村 宏**、森 英一、葛島清隆、長坂徹郎、森島恒雄. EB ウイルスによる重症肝障害例におけるウイルスゲノム定量解析. **小児感染免疫**、12:179-83, 2000
- 23) 伊藤嘉規、杵山正浩、原紳也、星野洋、田中直子、**木村 宏**、奥村彰久、山本光章、柴田元博、吉川哲史、森島恒雄. 1998-99 冬期インフルエンザ関連脳炎・脳症について. **NEURO・INFECTION**、5:77-78, 2000.
- 24) 伊藤嘉規、**木村 宏**、森島恒雄. インフルエンザ関連脳炎・脳症の発症に対するインフルエンザワクチン接種の有効性について. **日本小児科学会雑誌** 104:887, 2000
- 25) 祖父江文子、木下知子、西崎彰、長井典子、早川文雄、小倉良介、矢沢武、森田誠、**木村 宏**、森島恒雄. Vidarabine が効果を示した治療抵抗性 Epstein-Barr ウイルス関連血球貪食症候群の一例. **日本小児科学会雑誌** 105:33-36, 2001
- 26) 加藤丈典、遠藤大一、長谷川泰三、本庄孝江、二村真秀、**木村 宏**、森島恒雄、井上浩行. 定量 PCR 法による治療効果の判定を行った全身型新生児ヘルペスの一例. **日本小児科学会雑誌** 105:592-5, 2001
- 27) 渡辺綾佳、吉田丈俊、野村恵子、金兼弘和、田中直子、**木村 宏**、森島恒雄、宮脇利男. DNA コピー数を経時的に観察し得た先天性サイトメガロウイルス感染症の一例. **日本小児科学会雑誌** 105:715-8, 2001
- 28) 金兼弘和、篠崎健太郎、王 悦、野村恵子、星野洋、**木村 宏**、宮脇利男. 慢性活動性 EB ウイルス感染症における SAP/SH2D1A 遺伝子解析. **小児感染免疫** 13: 159-62 2001
- 29) 原紳也、大城誠、**木村 宏**、三村俊二. 急激な転帰をたどった新生児ヘルペス全身型の 1 例. **Herpes Management** 5:11, 2001
- 30) 川田潤一、星野洋、原紳也、田中直子、**木村 宏**、森島恒雄、関根暉彬. 慢性活動性 EB ウイルス感染症における活性化 T 細胞療法の応用 **日本小児科学会雑誌** 106: 411-412, 2002
- 31) 安藤嘉浩、小出照子、榮賢司、山下照夫、杉山雅、**木村 宏**、森島恒雄. エンテロウイルス 71 による手足口病に脳炎を伴った一例. **小児科臨床** 55: 807-812, 2002
- 32) 志水麻実子、松林正、**木村 宏**、星野 洋、金兼弘和、宮脇利男. EB ウイルス関連血球貪食症候群にて死亡した X 連鎖リンパ増殖性症候群の孤発例.**小児感染免疫** 15: 3-7, 2003
- 33) 南野義和、飯島茂子、禾紀子、藤山幹子、橋本公二、**木村 宏**. 塩酸クロピジンとの多剤感作を認めたフェノバルビタールによる Hypersensitivity Syndrome の 1 例-HHV-6IgG 抗体価の 1 年間の推移を含めて-. **西日本皮膚科** 65:359-364, 2003

- 34) 柴田友紀子、**木村 宏**. 乳児期に肝障害が遷延した一例. 愛知県小児科医会会報 77:70-5, 2003
- 35) 原 紳也、竹本康二、川田潤一、林直美、星野洋、**木村 宏**、千葉宙門、長坂徹郎、安藤久實、森島恒雄. 自己免疫性肝炎と原発性硬化性胆肝炎のoverlap症候群の1例. **小児科臨床** 56: 1849-54, 2003
- 36) 和泉啓、村田紀子、光武伸祐、山口朋奈、横田吾郎、江頭昌典、高柳俊光、菅谷直美、**木村 宏**、森内浩幸. 先天性サイトメガロウイルスの一例. **日本小児科学会雑誌** 108:1226-1229, 2004
- 37) 保田由喜治、吉場史朗、兵藤理、板垣浩行、福澤由紀子、土田文子、佐藤薫、矢部普正、菊地我子、萩原政夫、岸賢治、清水崇史、**木村 宏**、加藤俊一. 造血幹細胞移植後のサイトメガロウイルス(CMV)感染症診断におけるreal-time PCR法の有用性の検討. **移植** 39:668-673, 2004
- 38) 新田悠紀子、梶田光春、岩月啓氏、**木村 宏**. 慢性活動性EBV感染症に種痘様水疱症様皮疹と重症蚊アレルギーを併発した一例. **日小皮会誌** 23:269-72, 2004
- 39) 牛嶋裕美子、菊田敦、佐野秀樹、根本健二、伊藤正樹、鈴木仁、**木村 宏**. 蚊アレルギーの1例. **小児科臨床** 57:1143-1148, 2004
- 40) **木村 宏**、河 敬世、大石勉、前田明彦、岡村隆行、大賀正一、金兼弘和、森 雅亮、森本 哲、森尾友宏、今井章介、岡野素彦、谷内江昭宏、土屋 滋、脇口 宏: 慢性活動性 EB ウイルス感染症の長期予後について. **日本小児科学会雑誌**, 110:1578-80, 2006
- 41) 杉浦彩子、水野照和、大竹宏直、中島 務、**木村 宏**. 先天性 CMV 感染症によると考えられた進行性難聴の 1 例. **Herpes Management** 10(2):7, 2006
- 42) 小林慈典、富樫武弘、水口 雅、宮崎千明、市山高志、河島尚志、**木村 宏**、奥村彰久、栗原まな、黒木春郎、塩見正司、布井博幸、細矢光亮、鍵本聖一、森島恒雄、横田俊平. インフルエンザ脳症特殊治療の全国調査. **日本小児科学会雑誌**, 111:659-65, 2007
- 43) 岩月啓氏、新田悠紀子、**木村宏**、森島恒雄、小島勢二. EB ウイルス関連 T/NK 細胞増殖症を基盤に発症した種痘様水疱症様皮疹. **Herpes Management** 11(2):7, 2008
- 44) 河野好彦、長谷川正幸、伊藤嘉規、**木村 宏**. VZV 髄膜炎. **Herpes Management** 15(2):10, 2011
- 45) 石田奈津子、秋田洋一、渡辺 大輔、**木村 宏**、平井陽至、岩月啓氏. $\gamma \delta$ T 細胞に EBV の潜伏感染を認めた種痘様水疱症. **皮膚病診療** 33(11):1117-1120, 2011
- 46) 濱 麻人、高橋義行、伊藤嘉規、成田敦、坂口大俊、土居崎小夜子、村松秀城、**木村 宏**、小島勢二. 抗胸腺グロブリンによる in vivo T 細胞除去同種造血幹細胞移植を受けた小児における EB ウイルスに対するリツキシマブを用いたエンピリック治療. **日本小児血液・がん学会雑誌** 50: 26-31, 2013
- 47) 竹内正宣、柳町昌克、矢内貴憲、佐々木康二、加藤宏美、横須賀とも子、梶原良介、藤井久紀、後藤裕明、今留謙一、**木村 宏**、横田俊平. 重症蚊刺過敏症から慢性活動性 EBV 感染症に移行した 2 例. **日本小児科学会雑誌** 118(5): 819-825, 2014
- 48) 北島直子、島内 彩、伊藤嘉規、**木村 宏**. 髄膜炎症状が先行した、帯状疱疹に伴う髄膜炎の 1 例及び健常小児における帯状疱疹に伴う髄膜炎に関する文献的検討. **小児感染免疫** 31(1): 47-54, 2019
- 49) **木村 宏**. ウイルス miRNA がリンパ腫発生に果たす役割の解明. **上原記念生命科学財団研究報告集** (2433-3441) 35 巻 Page1-5, 2021. 12.

- 50) 則川晃希, 新竹広晃, 大口泰治, 錫谷達夫, **木村宏**, 石龍鉄樹. Epstein-Barr ウイルスにより急性網膜壊死を生じた 1 例. **日本眼科学会雑誌** 126:1057-1063, 2022
- 51) 大林 三裕佳, 中村 賢人, 古橋 卓也, 岩月 啓氏, 三宅 智子, 平井 陽至, 谷田 けい, 金兼 弘和, 西田 徹也, **木村 宏**, 森田 明理. 症例 CD8+ $\alpha\beta$ T 細胞優位型種痘様水疱症リンパ増殖異常症の 1 例. **皮膚科の臨床**. 65(2): 273-278, 2023

総説(和文)

- 1) **木村 宏**, 森島恒雄, 原田志津子, 柳壹夫. ウイルス感染の DNA 診断法(1)PCR 法. **モダンメディア** 36:528-535, 1990
- 2) **木村 宏**, 森島恒雄. 新生児単純ヘルペス感染症. **小児内科** 21:1453-1457, 1991
- 3) **木村 宏**, 森島恒雄. トピックス/PCR の開発と周辺-単純ヘルペスウイルス. **小児科診療** 54:705-709, 1991
- 4) **木村 宏**, 木戸真二. 検体からの病因微生物の迅速同定-水痘・带状疱疹ウイルス. **小児科** 33:1065-1067, 1992
- 5) **木村 宏**. 検体からの病因微生物の迅速同定-単純ヘルペスウイルス. **小児科** 33:1061-1064, 1992
- 6) **木村 宏**, 森島恒雄. ウイルスの母児感染と児への影響-ヘルペスウイルス. **肝胆膵** 26:21-7, 1993
- 7) **木村 宏**. 単純ヘルペスウイルスと母子感染. **小児内科** 27:1433-1437, 1995
- 8) **木村 宏**, 森島恒雄. 周産期のウイルス感染 単純ヘルペスウイルス. **周産期医学** 27(3):349-352, 1997
- 9) **木村 宏**. ウイルス母子感染病態と長期予後 ヘルペスウイルス. **日本小児科学会雑誌** 102:1051-1052, 1998
- 10) 田中直子, **木村 宏**, 森島恒雄. サイトメガロウイルス感染症治療の進歩. **日本臨床** 56:167-172, 1999
- 11) **木村 宏**. 単純ヘルペス感染症の治療. **化学療法の領域** 15: 23-28, 1999
- 12) **木村 宏**. 新生児における先天性 CMV 感染児の早期発見. **産婦人科の実際** 48: 693-698, 1999
- 13) 原紳也, **木村 宏**. Real-time PCR 法による Epstein-Barr ウイルスの検出. **小児科**, 40:1563-9, 1999
- 14) 田中直子, **木村 宏**. ウイルスの母子感染-CMV の母子感染-. **小児科** 41:1556-62, 2000.
- 15) 伊藤嘉規, **木村 宏**. 周産期と麻疹 **産婦人科の実際** 49:1407-11, 2000
- 16) **木村 宏**. 単純ヘルペスウイルスと肝障害. **小児感染免疫** 12: 47-49, 2000
- 17) **木村 宏**. α ヘルペスウイルス感染症の予防・治療-ワクチン. **日本臨床** 58: 928-32, 2000
- 18) 原 紳也, **木村 宏**. Critical Care で知っておきたいウイルス感染症-単純ヘルペス脳炎. **集中治療** 12:1353-8, 2000
- 19) 星野 洋, **木村 宏**. 慢性活動性 EB ウイルス感染症と EB ウイルス陽性悪性腫瘍. **治療学** 34:1005-9, 2000
- 20) **木村 宏**. 新しいミレニアムにおける慢性感染症-慢性活動性 EB ウイルス感染症の病態. **小児内科** 33:2001-3, 2001
- 21) **木村 宏**. 潜在性ウイルスの活性化とその対策. **日本小児血液学会雑誌** 15: 114-8, 2001
- 22) **木村 宏**. 症候性 EB ウイルス感染症の診断に有用なリアルタイム PCR 法. **Herpes Management** 5:9, 2001
- 23) **木村 宏**. 造血幹細胞移植におけるウイルス感染症-EB ウイルス感染症について-. **無菌生物** 31:29-32, 2001
- 24) **木村 宏**. 小児疾患の診断と治療基準-EB ウイルス感染症-. **小児内科** 33:318-319, 2001
- 25) 原 紳也, **木村 宏**. EB ウイルス感染症における real-time PCR 法の臨床的有用性. **小児内科** 34:1533-6, 2002
- 26) **木村 宏**. 造血幹細胞移植とウイルス:CMV, EBV, HHV-6. **日本小児科学会雑誌** 106:1202-6, 2002
- 27) 星野 洋, **木村 宏**. EB ウイルス感染症. **小児内科** 増刊号 小児疾患診療のための病態生理 I 34:992-996, 2002

- 28) 原 紳也、木村 宏. 単純ヘルペスウイルス: 誰でもわかる遺伝子検査 **検査と技術** 増刊号 30:1013-5, 2002
- 29) 田中直子、木村 宏. ヒトサイトメガロウイルス治療の最前線 **小児科** 43:1830-7, 2002
- 30) 木村 宏. 抗ヘルペスウイルス薬 **臨床と微生物** 30:561-566, 2003
- 31) 北島直子、木村 宏. 先天性サイトメガロウイルス感染症の治療の進歩 **化学療法の領域** 19:31-36, 2003
- 32) 木村 宏, 菅谷直美. 慢性活動性 EB ウイルス感染症と EB ウイルス特異的 T 細胞 **臨床免疫** 41:591-4, 2004
- 33) 川田潤一、木村 宏. 単純ヘルペスの母子感染 **小児科** 増刊号 感染症—最近の話題— 45:758-762, 2004
- 34) 安田彩子、木村 宏. CMV の母子感染 **小児科** 増刊号 感染症—最近の話題— 45:766-769, 2004
- 35) 木村 宏. 慢性活動性 EB ウイルス感染症 **血液腫瘍科** 48:379-383, 2004
- 36) 安藤嘉浩、木村 宏. 神経炎症疾患の特殊治療—抗ウイルス薬の作用機序と使い方 **小児内科** 36:1059-62, 2004
- 37) 川田潤一、木村 宏. PCR 法による中枢神経系ウイルス感染症の診断 **化学療法の領域** 20:1503-7, 2004
- 38) 森島恒雄, 富樫武弘, 中村祐輔, 横田俊平, 田代真人, 岡部信彦, 奥野良信, 布井博幸, 山口清次, 細矢光亮, 市川光太郎, 水口雅, 河島尚志, 塩見正司, 市山高志, 玉腰暁子, 佐多徹太郎, 木村 宏, 山田至康, 宮崎千明, 黒木春郎, 鍵本聖一, 岩崎琢也, 栗原まな, 奥村彰久, 前田明彦, 中野貴司, 荒川浩一, 尾内一信, 藤井史敏, 安井良則, 坂下裕子, 黒川雅代子, 瀬藤万里子, 井上ひとみ, 多屋馨子, 岡田晴恵, 二宮伸介, 山下信子, 長尾隆志, 和田智顕, 厚生労働省インフルエンザ脳症研究班. インフルエンザ脳症ガイドライン. **小児感染免疫** 17: 341-366, 2005
- 39) 柴田友紀子、木村 宏. ウイルス抗体価の診断基準と問題点:EBウイルス **Medical Technology** 33:573-6, 2005
- 40) 木村 宏. サイトメガロウイルス感染における免疫機能低下の評価と対策 **小児内科** 37:781-785, 2005
- 41) 木村 宏. Paul-Bunnell反応 **Modern Media** 51:10-12, 2005
- 42) 原紳也、木村 宏. 伝染性単核球症 **検査と技術** 33:704-7, 2005
- 43) 川田潤一、木村 宏. 中枢神経系疾患とウイルス感染症 **小児科診療** 特大号 新しい臨床ウイルス学 68:2041-6, 2005
- 44) 木村 宏. ヘルペスウイルス感染の病原診断 **臨床と研究** 特集 ヘルペスウイルス感染症—最新の診療 82:1443-7, 2005
- 45) 木村 宏、森島恒雄. ヘルペスウイルス感染の診断 **日本臨床** 増刊号 ヘルペスウイルス学—基礎・臨床研究の進歩 64:55-8, 2006
- 46) 木村 宏. 新生児ヘルペスの治療 **日本臨床** 増刊号 ヘルペスウイルス学—基礎・臨床研究の進歩 64:302-5, 2006
- 47) 木村 宏. 慢性活動性 EBV 感染症 **日本臨床** 増刊号 ヘルペスウイルス学—基礎・臨床研究の進歩 64:630-4, 2006
- 48) 木村 宏. 単純ヘルペスウイルス **小児科診療** 増刊号 小児の治療指針 69 Suppl.:204-6, 2006
- 49) 伊藤喜規、木村 宏. EB ウイルス:ウイルス関連疾患とリアルタイム PCR 法の応用. **VIRUS REPORT** 増刊号 3: 109-116, 2006
- 50) 木村 宏. 移植後リンパ増殖症 **臨床とウイルス** 34: 141-4, 2006
- 51) 木村 宏. 慢性活動性 Epstein-Barr virus 感染症. **日本小児血液学会雑誌** 20: 572-580, 2006
- 52) 伊藤嘉規、木村 宏. 慢性活動性 EB ウイルス感染症の病態と治療. **血液腫瘍科** 54:74-80, 2007
- 53) 木村 宏. HSV の母子感染 **日本臨床** 増刊号 新感染症学—新時代の基礎・臨床研究 65:508-12, 2007

- 54) 川田潤一、木村 宏. 季節に関係なくみられる急性脳炎・脳症. **小児科** 48:405-10, 2007
- 55) 後藤研誠、木村 宏. EB ウイルス. **総合臨床** 増刊号 DATA で読み解く内科疾患 56:1725-31, 2007
- 56) 川田潤一、木村 宏. 遺伝子診断の実際-感染症-HSV-1, HSV-2, VZV. **臨床検査** 増刊号 51: 1477-81, 2007
- 57) 岩田誠子、木村 宏. EBV 関連リンパ増殖性疾患における血中EBV定量の意義と問題点. **血液腫瘍科** 56:334-340, 2008
- 58) 木村 宏. ヘルペスウイルス感染症の診断と治療. **日本医事新報** 4368: 57-62, 2008
- 59) 木村 宏. 周産期感染症とヘルペス脳炎. **周産期医学** 38: 671-673, 2008
- 60) 木村 宏. EB ウイルスに伴う血球貪食症候群、2)病態と診断 **血液・腫瘍科** 特別増刊号 血球貪食症候群のすべて 57:122-127, 2008
- 61) 岩田誠子、木村 宏. 慢性活動性 EBV 感染症. **化学療法の領域** 24:33-39, 2008
- 62) 河邊慎司、木村 宏. ヘルペス脳炎の診断. **Monthly Book Derma** 147:1-4, 2008
- 63) 伊藤嘉規、木村 宏. 単純ヘルペスウイルス感染症. **小児内科** 増刊号 小児疾患診療のための病態生理 I 第 4 版 40:1130-1135, 2008
- 64) 木村 宏. EB ウイルス感染症. **小児内科** 増刊号 小児疾患診療のための病態生理 I 第 4 版 40:1147-1151, 2008
- 65) 後藤研誠、木村 宏. 小児医学-最近の進歩 新生児ヘルペスと全身性炎症反応症候群. **小児科** 49: 1103-1110, 2008
- 66) 北島直子、木村 宏. 最新版-新生児の感染症:サイトメガロウイルス(CMV). **小児科診療** 72:1649-1656, 2009
- 67) 岩田誠子、木村 宏. EBV と悪性腫瘍. **移植** 44:298-303, 2009
- 68) 木村 宏. 単純ヘルペス脳炎ガイドライン. **小児感染免疫** 21:19-23, 2009
- 69) 木村 宏. 小児 EBV 陽性 T 細胞増殖性疾患とは何か? **血液腫瘍科** 60:565 -571, 2010
- 70) 木村 宏. 血液幹細胞移植時のウイルス感染症. **化学療法の領域** 26: 5-11, 2010
- 71) 岡本尚、木村 宏, 片野晴隆, 塚田訓久, 今井健一, 高折晃史. エイズ発症の危険因子としての微生物間相互作用. **日本エイズ学会誌** 12:59-66, 2010
- 72) 鳥居ゆか、木村 宏. 主要感染症における診断の決め手と治療薬の選び方-脳炎(単純ヘルペス脳炎). **小児科診療** 26:1945-1951, 2010
- 73) 金兼弘和、和田泰三、木村 宏. 小児皮膚疾患—EB ウイルス感染症. **小児科** 51:554-555, 2010
- 74) 木村 宏. ヘルペス感染症—病態と診断・治療と予防. **感染防止** 20:1-6, 2010
- 75) 木村 宏. インフルエンザワクチン. **現代医学** 58:181-185, 2010
- 76) 木村 宏. 急性脳炎・脳症-単純ヘルペス脳炎. **日本臨床** 69:437-441, 2011
- 77) 江崎伸一、木村 宏、村上信五. 耳鼻咽喉科感染症の完全マスター: 抗ウイルス剤の使い方. **耳鼻咽喉科・頭頸部外科** 増刊号 83:41-46, 2011
- 78) 江崎伸一、木村 宏、村上信五. 口腔内ウイルス感染の診断と治療: ウイルスの診断. **ENTONI** 129:1-8, 2011
- 79) 後藤研誠、木村 宏. 免疫不全患者に対するアプローチ: よくみる子どもの感染症 Q&A. **小児科学レクチャー** 1:251-256, 2011
- 80) 岩田誠子、木村 宏. EB ウイルス: 抗ウイルス薬の進歩とその使い方. **小児科** 52:1093-1099, 2011
- 81) 木村 宏. 慢性活動性 EBV 感染症. **ウイルス** 61:163-174, 2011

- 82) 木村 宏. 小児の感染性脳炎・脳症の診断と pit-hole. **小児感染免疫** 23:440-441, 2011
- 83) 鈴木道雄、木村 宏. 日和見ウイルス感染症の治療と予防の進歩. **化学療法の領域** 28: 77-83, 2012
- 84) 木村 宏. 小児 EBV 陽性 T/NK リンパ増殖症. **日本臨床 増刊号 造血器腫瘍学** 70:692-696, 2012
- 85) 木村 宏. EBV 関連 T/NK リンパ増殖性疾患の臨床病態と治療. **血液内科** 65:131-138, 2012
- 86) 木村 宏. EB ウイルスと血液腫瘍疾患. **臨床血液** 53:390-398, 2012
- 87) 木村 宏. HSV, VZV, EBV, HHV-6, 7, 8. **臨床と微生物** 39:699-704, 2012
- 89) 木村 宏. EB ウイルス関連 T/NK リンパ増殖性疾患に関する最新知見. **小児感染免疫** 24:291-296, 2012
- 90) 木村 宏. Q&A: CMV 抗原血症検査と定量的 PCR 法の評価について教えてください. **Herpes Management** 16: 8, 2012
- 91) 木村 宏. EBV 関連 T/NK リンパ増殖性疾患. **最新医学** 68:2570-7, 2013
- 92) 木村 宏. TOPICS: TORCH(先天性・周産期感染症) 全国調査. **Herpes Management** 17: 5, 2013
- 93) 木村 宏. リンパ腫診断における EB ウイルス感染細胞検出の意義. **血液内科** 67: 728-34, 2013
- 94) 林 大祐、佐藤早苗、田中裕香、林咲子、神垣佑、稲垣真一郎、木村 宏. 日本小児感染症学会若手研修会第 4 回安曇野セミナー、母子感染予防を推進するための提言～風疹・CMV～. **小児感染免疫** 25:473-477, 2013
- 95) 木村 宏. 先天性・周産期感染症の実態調査-グループ C ミニレクチャー. **小児感染免疫** 25(4):471-472, 2013
- 96) 木村 宏. エプスタインバーウイルス感染症. 感染症診療 update. **日本医師会雑誌**、第 143 巻・特別号(2), 361-362, 2014
- 97) 川田潤一、木村 宏. 新生児ヘルペスウイルス感染症. 感染症診療 update. **日本医師会雑誌**、第 143 巻・特別号(2), 250-252, 2014
- 98) 鈴木道雄、木村 宏. 特集:水痘を見直す-水痘ワクチンの定期接種化にあたって-水痘・帯状疱疹の検査診断. **小児科** 55(10):1377-82, 2014
- 99) 長尾美香、多田慎吾、竹下健一、宮本和、藤森誠、高野健一、木村宏. 日本小児感染症学会若手研修会第 5 回磐梯熱海セミナー、健常小児水痘に抗ウイルス薬を使用するべきか? **小児感染免疫** 26(4):519-522, 2014
- 100) 木村 宏. 水痘・帯状疱疹の発症病理と予防-定期接種開始を前にして-. **小児感染免疫** 26(4):517-518, 2014
- 101) 木村 宏. 予防接種の最近の話題. **現代医学** 62(2):1-2, 2014
- 102) 木村 宏. JHIF のあゆみ 診断・検査. **Herpes Management** 18(1): 11-12, 2015
- 103) 村田貴之、木村 宏. EBV による発がん機構. **血液内科** 71:181-186, 2015
- 104) 木村 宏. 移植後ヘルペスウイルス感染症—Up-to-date—: EB ウイルス. **臨床とウイルス** 43(5): 254-260, 2015
- 105) 木村 宏. 乳児期早期の発熱. **医学と薬学** 73(3):279-283, 2016
- 106) 豊福 悦史、明神 翔太、幾瀬 樹、植田 有紀子、岡本 圭祐、田中 悠平、木下 典子、木村 宏. 日本小児感染症学会若手研修会第 6 回瀬戸内セミナー; 免疫抑制者に対する抗菌薬予防投与: 必要・不要? **小児感染免疫** 27(4): 369-374, 2016
- 107) 木村 宏、川田潤一. 神経系感染症-脳炎・脳症・脊髄炎. **小児科 増刊号 小児と感染症-この 10 年間のアップデート** 57(6): 761-766, 2016
- 108) 木村 宏. 慢性活動性 EB ウイルス感染症研究の現況と展望. **日本臨床** 74:1917-24, 2016
- 109) 木村 宏. ヘルペスウイルス感染症のウイルス学的診断. **Modern Physician** 36:1255-8, 2016

- 110) 木村 宏. ウイルスの特徴から考える感染対策. **チャイルドヘルス** 20:326-30, 2017
- 111) 木村 宏. 慢性活動性 EB ウイルス感染症とその類縁疾患の診療ガイドライン. **小児科臨床** 70: 981-7, 2017
- 112) 木村 宏. 小児期のヘルペスウイルス感染症. **日本小児科学会雑誌** 121(9): 1500-07, 2017
- 113) 木村 宏. 慢性活動性 EB ウイルス感染症の病態と治療の最新知見. **小児内科** 49:1686-9, 2017
- 114) 木村 宏. 単純ヘルペス脳炎で必要なウイルス検査. **小児内科 増刊号 小児臨床検査のポイント 2017** 49:606-9, 2017
- 115) 木村 宏. 慢性活動性 EB ウイルス感染症と血球貪食性リンパ組織球症 (HLH) に必要な検査. **小児内科 増刊号 小児臨床検査のポイント 2017** 49:606-9, 2017
- 116) 木村 宏. 慢性活動性 EB ウイルス感染症: 現状と課題. **日本小児科学会雑誌** 122(3): 561-570, 2018
- 117) 岡田賢司、木村 宏. 小児関連学会(分野)のガイドラインへの取り組み-感染症領域(日本小児感染症学会). **小児内科** 50(5): 832835, 2018
- 118) 佐藤好隆、木村 宏. 抗ヘルペスウイルス薬(サイトメガロウイルス、EB ウイルス). **臨床と微生物** 45: 701-705, 2018
- 119) 木村 宏、奥野友介. EB ウイルスとリンパ腫原性. **ウイルス** 69: 13-22, 2019
- 120) 河本 啓介, 三好 寛明, 瀬戸 加大, 木村 宏, 大島 孝一. 成人発症の慢性活動性 EB ウイルス感染症の臨床的特徴. **臨床血液** 60:944-952, 2019
- 121) 佐藤好隆、渡辺崇広、木村 宏. ウイルス遺伝子発現制御機構に基づいた抗 Epstein-Barr ウイルス薬の探索. **臨床とウイルス** 47(4)32-332, 2019
- 122) 木村 宏、新井文子. 慢性活動性 EBV 感染症[私の治療]. **日本医事新報** 5004:44, 2020
- 123) 村田貴之、木村 宏. EBV による発がん機構. **血液内科** 81:593-598, 2020
- 124) 木村 宏. 慢性活動性 EB ウイルス感染症. **日本造血細胞移植学会誌** 10(2):87-93, 2021
- 125) 川田潤一、木村 宏. ヘルペスウイルス科. **小児内科 特集 新しい時代の小児感染症**. 55:623-628, 2023

教科書・分担執筆(和文)

- 1) 木村 宏. 単純ヘルペスウイルス. 今日の小児治療指針(第 12 版) 矢田純一、柳澤正義、山口規容子、大関武彦、編. 医学書院、p211, 2000
- 2) 木村 宏. 感染症の診断と検査. 小児科診療マニュアル 渡邊一功、森島恒雄、小島勢二、編. 名古屋大学出版会、p343-344, 2002
- 3) 木村 宏. 単純ヘルペス. 小児科診療マニュアル 渡邊一功、森島恒雄、小島勢二、編. 名古屋大学出版会、p351-352, 2002
- 4) 木村 宏. EB ウイルス感染症. 小児科診療マニュアル 渡邊一功、森島恒雄、小島勢二、編. 名古屋大学出版会、p353-354, 2002
- 5) 木村 宏、小島勢二. 伝染性単核球症. 外来診療のすべて 高久史磨、監修 メジカルビュー社、p846-847, 2003
- 6) 木村 宏. 水痘帯状疱疹ウイルス. 今日の小児治療指針(第 13 版) 大関武彦、古川漸、横田俊一郎編. 医学書院、p225-226, 2003
- 7) 菅谷直美、木村 宏. 水痘帯状疱疹ウイルス. 今日の治療と看護(第 2 版) 水島裕、黒川清、編. 南紅堂、p1349-50, 2004
- 8) 木村 宏. 造血幹細胞移植と EBV リンパ増殖症. 造血幹細胞移植マニュアル 小寺良尚、齋藤英彦、監修. 日本医学館、p365-367, 2004
- 9) 木村 宏. 無菌性髄膜炎症候群. 今日の小児治療指針(第 14 版) 大関武彦、古川漸、横田俊一郎編. 医学書院、p257, 2006
- 10) 木村 宏、森島恒雄. 単純ヘルペスウイルス. 小児感染症マニュアル 2007 日本小児感染症学会編 東京医学社、p279-284, 2006
- 11) 木村 宏、木内哲也. EB ウイルス. 臓器移植患者におけるヘルペスウイルス感染症の診断・治療・予防マニュアル. 臓器移植患者の予後および QOL の向上のための真菌やウイルス感染症の予防・診断・治療に関する研究班、編. 2012
- 12) 木村 宏. 小児の発疹性疾患. 今日の治療指針 2007 年版(第 49 版) 山口徹、北原光夫、福井次矢 編. 医学書院、p950, 2007
- 13) 渡邊友紀子、木村 宏. EB ウイルスの病態の多様性と EBM に基づいた治療法は? EBM 小児疾患の治療 2007-2008 五十嵐隆、石井正浩、滝田順子、平岩幹男、水口雅、横田俊平、横谷進、渡辺とよ子、編 中外医学社、p313-317, 2007
- 14) 木村 宏. 小児・新生児単純ヘルペス脳炎. ヘルペス脳炎-診療ガイドラインに基づく診断基準と治療方針 日本神経感染症学会、編. 中山書店、p84-92, 2007
- 15) 安藤嘉浩、木村 宏. 単純ヘルペスウイルス感染症. こどもの病気・検査のポイント 河野陽一、編 中外医学社、p95-97, 2007
- 16) 川田潤一、木村 宏. 中枢神経感染症. 小児感染症学 岡部信彦、編 診断と治療社、p52-7, 2007
- 17) 木村 宏. 松本公一. バーキットリンパ腫. EB ウイルス (第 2 版) 高田賢蔵、監修. 診断と治療社、p120-126, 2008
- 18) 木村 宏. 小児感染症治療ハンドブック 砂川慶介、尾内一信、編. 診断と治療社、2008
- 19) 木村 宏. ヘルペスウイルス感染症. 病気がみえる vol 6 免疫・膠原病・感染. Medic Media, 2009
- 20) 木村 宏. Paul-Bunnell 反応、ダビッドソン吸収試験、Mono-spot 法. 日本臨床増刊号 広範囲血液・尿化学検査・免疫

学的検査(第7版). 日本臨床社、p303-5、2010

- 21) 木村 宏. 小児の EB ウイルス関連 T/NK 細胞リンパ増殖性疾患. **血液診療エキスパート 悪性リンパ腫**. 中外医学社、p261-3, 2010
- 22) 木村 宏. **小児感染症治療ハンドブック 2011-2012**(第2版)砂川慶介、尾内一信、編. 診断と治療社、2010
- 23) 渡邊友紀子、木村 宏. EB ウイルスの病態の多様性とEBMに基づいた治療法は？**EBM 小児疾患の治療 2011-2012** 五十嵐隆、石井正浩、清水俊明、滝田順子、平岩幹男、水口雅、横田俊平、横谷進、渡辺とよ子、編 中外医学社、p353-358, 2011
- 24) 伊藤嘉規、木村 宏. 新生児ヘルペスの診断と治療. **母子感染**、川名尚 小島俊行、編. 金原出版、p236-240, 2011
- 25) 木村 宏. 小児科領域での抗ウイルス薬の使い方. **小児の感染症診療の落とし穴**. 尾内一信、編. 南江堂、p12-15, 2011
- 26) 川田潤一、木村 宏. 中枢神経感染症. **小児感染症学**(改訂第2版) 岡部信彦、編 診断と治療社、p48-52, 2011
- 27) 後藤研誠、木村 宏. 慢性活動性 EB ウイルス感染症とはどのような疾患か. **ウイルス性皮膚疾患ハンドブック**. 皮膚科臨床アセット、古江増隆、浅田秀夫、編. 中山書店、p134-138, 2011
- 28) 木村 宏. Epstein-Barr ウイルス関連 T/NK リンパ増殖性疾患. **血液専門医テキスト** 日本血液学会、編. 南江堂、p424-426, 2011
- 29) 木村 宏. 伝染性単核症、慢性活動性 EB ウイルス感染症. **今日の小児治療指針**(第15版) 大関武彦、古川漸、横田俊一郎、水口雅 編. 医学書院、p312-313, 2012
- 30) 木村 宏. 単純ヘルペスウイルス. **小児感染症マニュアル 2012** 日本小児感染症学会編 東京医学社、p312-317, 2012
- 31) 木村 宏. 血液幹細胞移植時のウイルス感染症. **新編 ウイルスの今日的意味**、柳 雄介、堤 裕幸、編. 医薬ジャーナル社、p150-157, 2012
- 32) 木村 宏 (訳). 臨床ウイルス学/エンベロープを有する DNA ウイルス. **レビンソン微生物学・免疫学**(原書 11 版)、吉開康信、西山幸廣(監訳) 丸善出版、P247-62, 2012
- 33) 木村 宏. 帯状疱疹の発症メカニズム. **水痘・帯状疱疹のすべて**、浅野喜造、編. Medical View 社、p58-68, 2012
- 34) 木村 宏. EB ウイルス感染症. **小児疾患の診断治療指針**(第4版)、「小児内科」「小児外科」編集委員会共編、東京医学社、p314-5, 2012
- 35) 木村 宏. **小児感染症治療ハンドブック 2013-2014**(第3版)砂川慶介、尾内一信、編. 診断と治療社、2012
- 36) 木村 宏. EBV 関連 T/NK リンパ増殖性疾患. **Annual Review 血液 2013**、高久史麻、小澤敬也、坂田洋一、金倉譲、小島勢二、編. 中外医学社、p152-157, 2013
- 37) 木村 宏. 新生児ヘルペス. **感染症症候群**(第2版). 新領域別症候群シリーズ. 日本臨床社 p690-693, 2013
- 38) 木村 宏 (訳). 神経系疾患. **ブラック微生物学**第3版(原書8版)、神谷茂、高橋秀実、林英生、俣野哲郎(監訳) 丸善出版、p710-35, 2014
- 39) 木村 宏. 抗ヘルペスウイルス薬の使い方は？ **BEAM, 抗菌薬・抗微生物薬の選び方・使い方の Q&A**、八木哲也、編. 文光堂、p255-258, 2014
- 40) 木村 宏、高橋恵美子、大島孝一. 小児 EBV 陽性 T 細胞性リンパ増殖性疾患. **リンパ腫アトラス**、森茂郎、監修. 文光

堂, p174-177, 2014

- 41) 木村 宏. サイトメガロウイルス・Epstein-Barr ウイルス. **感染症診断の新たなツール**, 柳原 克紀 編. 化学療法領域、増刊号. 医薬ジャーナル社, 151-156, 2015.
- 42) 木村 宏. Epstein-Barr ウイルス関連 T/NK リンパ増殖性疾患. **血液専門医テキスト第 2 版** 日本血液学会、編. 南江堂、p437-439, 2015
- 43) 木村 宏. 単純ヘルペスウイルス感染症. **今日の小児治療指針**(第 16 版) 水口雅、市橋光、崎山弘 編. 医学書院、p328-329, 2015
- 44) 木村 宏、松本公一. バーキットリンパ腫. **EB ウイルス** (第 3 版) 高田賢蔵、監修. 診断と治療社、p111-116, 2015
- 45) 木村 宏. **小児感染症治療ハンドブック 2015-2016**. 砂川慶介、尾内一信、編. 診断と治療社、2015
- 46) 鈴木道雄、木村 宏. 新生児ヘルペス. **感染症最新の治療 2016-2018**. 藤田次郎、竹末芳生、舘田一博、編. 南紅堂、p262-263, 2016
- 47) 木村 宏. ウイルス総論/ヘルペスウイルス感染症. **薬がみえる vol 3**. Medic Media, 2016
- 48) 木村 宏. 帯状疱疹を知る/病態. **帯状疱疹・水痘: 予防時代の診療戦略**, 新村真人、監修. Medical Tribune, 18-31, 2016.
- 49) 木村 宏、高橋恵美子、大島孝一. EBV 関連 T/NK リンパ増殖性疾患. **皮膚リンパ腫アトラス 第 3 版**. 岩月啓氏、大島孝一、島田眞路、菅谷誠、戸倉新樹、中村栄男、編. 文光堂, 94-99, 2017
- 50) 木村 宏. ヘルペスウイルスとは何か? **目からウロコのヘルペス診療ハンドブック**. 白濱茂穂、渡辺大輔、編. 南江堂、2-4, 2017
- 51) 木村 宏. 単純ヘルペスウイルス. **小児感染症マニュアル 2017** 日本小児感染症学会編 東京医学社、p255-259, 2017
- 52) 木村 宏. ウイルス/ヘルペスウイルス感染症. **病気がみえる vol 6 免疫・膠原病・感染 第 2 版**. Medic Media, 2018
- 53) 木村 宏、高橋恵美子、大島孝一. 小児 EBV 陽性 T 細胞および NK 細胞性リンパ増殖性疾患. **リンパ腫アトラス第 5 版**, 中村栄男、大島孝一、竹内憲吾、田丸淳一、中村直哉、吉野正、編. 文光堂, p205-210, 2018
- 54) 川田潤一、木村 宏. EBV. **ウイルス検査法: 臨床と検査室のための手引き**. 臨床ウイルス学会編. 春恒社, P141-146, 2018
- 55) 木村 宏. EB ウイルス感染症. **小児疾患の診断治療指針**(第 5 版)、「小児内科」「小児外科」編集委員会共編、東京医学社、p336-7, 2018
- 56) 木村 宏. 小児の無菌性髄膜炎. **今日の治療指針 2019 年版**(第 61 版) 福井次矢、高木誠、小室一成、編. 医学書院、p1476, 2019
- 57) 大賀正一、木村 宏. Epstein-Barr ウイルス関連 T/NK リンパ増殖性疾患. **血液専門医テキスト 改訂第 3 版** 日本血液学会、編. 南江堂、p475-477, 2019
- 58) 吉田全宏、木村 宏. 内科学総論 各種の薬物療法: 抗ウイルス薬. **内科学書 改訂第 9 版**, 中山書店, p187-189, 2019
- 59) 木村 宏. **小児感染症治療ハンドブック 2020-2021**. 砂川慶介、尾内一信、石和田稔彦、岩田敏、編. 診断と治療社、2020
- 60) 木村 宏. Epstein-Barr virus 感染症. **内科学 第 12 版**, 朝倉書店, オンライン版, 2022

- 61) 木村 宏. ほかのヘルペスウイルス感染症. 内科学 第12版, 朝倉書店, オンライン版, 2022
- 62) 木村 宏. ウイルス/ヘルペスウイルス感染症. 薬がみえる vol 3 (第2版) . Medic Media, 2023

ガイドライン

- 1) インフルエンザ脳症ガイドライン. 厚生労働省 インフルエンザ脳症研究班 新興・再興感染症「インフルエンザ脳症の発症因子の解明と治療及び 予防方法の確立に関する研究」班. 2005 年 11 月
- 2) 慢性活動性 EB ウイルス感染症とその類縁疾患の診療ガイドライン 2016. 日本小児感染症学会監修. 診断と治療社. 2016 年 11 月
- 3) 単純ヘルペス脳炎診療ガイドライン 2017. 日本神経感染症学会、日本神経学会、日本神経治療学会監修. 南江堂. 2017 年 8 月
- 4) 慢性活動性 EB ウイルス病とその類縁疾患の診療ガイドライン 2023. 日本小児感染症学会監修. 診断と治療社. 2023 年 1 月

その他

- 1) 木村 宏. 関連学会・最新の話題-第54回日本ウイルス学会・最新の話題 感染制御 3:8-11, 2007
- 2) 木村 宏. 学会印象記-第 38 回小児感染症学会 臨床と微生物 34:162, 2007
- 3) 木村 宏. 教室紹介. ウイルス 63: 253-254, 2013
- 4) 木村 宏. 腫瘍ウイルス発見 50 周年記念に際して. 日本がん予防学会 News Letter 81:4-5, 2014
- 5) 木村 宏. 日本小児感染症学会若手会員研修会第 6 回瀬戸内セミナー:瀬戸内セミナーをふり返って. 小児感染免疫 27(4):401-401, 2016
- 6) 木村 宏. 私の旅行カバン: 城廻(しろめぐり). 名大医学部時報 799: 10, 2016 年 8 月 22 日
- 7) 木村 宏. 名古屋大学; 研究・医療を推進する人材育成. DOCTORASE 23:37, 2017
- 8) 木村 宏. 第 49 回学術集会レポート表彰式. 小児感染免疫 30(1):63-66, 2018
- 9) 西條政幸、木村 宏、錫谷達夫、高梨さやか、中島典子. 日本ウイルス学会における「適切な研究活動の実施のための行動規範」の制定. ウイルス 68: 99-100, 2018
- 10) 木村 宏. 第 50 回学術集会レポート表彰式. 小児感染免疫 31(2):179-182, 2019
- 11) 木村 宏. 永井美之先生のご逝去を悼む. 名大医学部時報 845: 5, 2020 年 6 月 22 日
- 12) 木村 宏. 永井美之先生を偲んで. ウイルス 70(1): 1-2, 2020
- 13) 木村 宏. 第 51 回学術集会レポート表彰式. 小児感染免疫 32(2):141-143, 2020
- 14) 木村 宏. 創基 150 周年に寄せて ウイルス学. 名大医学部時報 852: 11, 2021 年 1 月 22 日
- 15) 木村 宏. 第 52 回学術集会レポート表彰式. 小児感染免疫 33(2):174, 2021

- 16) 木村 宏, 竹田 誠, 野田正治, 森島恒雄, 中村敦, 吉川哲史. WEB 新型座談会、コロナウイルスワクチンの現状と課題. **現代医学** 68(1), 2021
- 17) 門松健治、木村 宏. 創基 150 周年の飛躍. **PROFILE M. 2021**, p4-7, 2021
- 18) 木村 宏. 第 53 回学術集会表彰結果. **小児感染免疫** 34(1):39-40, 2022
- 19) 木村 宏. 医学部長就任挨拶. **名大医学部時報** 868: p1, 2022 年 5 月 22 日
- 20) 木村 宏. ごあいさつ. **PROFILE M. 2022**, p2-4, 2022
- 21) 木村 宏. 欠損ウイルスがリンパ腫の発生を増強する **日本がん予防学会 News Letter** 109;4, 2022
- 22) 木村 宏. 挨拶. **第113回学友大会** p3-4, 2022
- 23) 木村 宏. 平田教授ご退官に寄せて. **名整会会誌** 45: p8, 2022
- 24) 木村 宏. 新年のご挨拶. **名大医学部時報** 876: p3, 2023 年 1 月 22 日
- 25) 木村 宏. 門松健治先生の後を追って. **門松健治教授退任記念誌** p11, 2023 年 5 月
- 26) 木村 宏. ごあいさつ. **PROFILE M. 2023**, p2, 2023

プレスリリース

- 1) 慢性活動性 EB ウイルス感染症の原因と、身近なウイルスががんを引き起こす仕組みを解明.
https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medical_J/research/pdf/Nature_M_20190124.pdf 2019/1/24
- 2) 細胞表面とウイルス感染の甘い関係～細胞表面糖鎖によるウイルス感染の補助～
https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medical_J/research/pdf/Com_220720.pdf 2022/7/19
- 3) EBV 感染によって B 細胞が不死化する仕組みの一端を解明～EBV 陽性がんの予防・治療法開発に期待
https://www.med.nagoya-u.ac.jp/medical_J/research/pdf/Mic_230710.pdf 2023/7/10

マスメディア

- 1) 新生児ヘルペス-早期診断法を開発. 中日新聞. 1990 年 4 月 24 日
- 2) 特集ワイド. 慢性活動性 EB ウイルス感染症. 毎日新聞朝刊. 2015 年 6 月 25 日
- 3) 慢性活動性 EB ウイルス感染症. 読賣新聞夕刊. 2016 年 3 月 3 日
- 4) Doctor が薦める名医. 中部経済新聞. 2017 年 6 月 1 日.
- 5) 病気を調べる: 慢性活動性 EB ウイルス感染症. メディカルノート. <https://medicalnote.jp/diseases>. 2017 年 8 月 8 日.
- 6) 小児科診療 UP-to-DATE 2017:慢性活動性 EB ウイルス感染症診療ガイドライン. ラジオ NIKKEI 第 1. 2017 年 12 月 27 日.
- 7) 虫刺され甘く見ないで. 中日新聞/東京新聞 朝刊. 2020 年 8 月 4 日
- 8) 教えてドクター: 予防接種の正しい知識. CBC ラジオ健康ライブラリー. 2020 年 9 月 6 日、13 日、20 日、27 日
- 9) 化血研、研究者インタビュー: 普遍的ウイルスが腫瘍をもたらす謎の解明.

https://www.kaketsuken.org/interview_210902.html, 2021 年 9 月 1 日

- 10) ウイルスががん化する前にその進展を止め！EBV 制御への挑戦. TOSHIN TIMES 大学学部研究会 DIGEST 号 2023. p90-93.
- 11) 最先端の医療技術開発へ連携. 中日新聞朝刊. 2023 年 4 月 5 日

特許等

1) 特許第 5205609 号

ウイルス検出用オリゴヌクレオチドセット、EBV、CMV 及び HHV-6 の分析方法及び検出キット

発明者；木村 宏、西山幸廣、和田かおる、久保田直実

出願日；2006 年 6 月 6 日

特許取得：2013 年 3 月 1 日

2) 特許第 5429679 号

ウイルス感染細胞の検出・同定法及びキット

発明者；木村 宏、西山幸廣

出願日；2008 年 3 月 21 日

特許取得：2013 年 12 月 13 日

3) 国際特許出願 PCT/JP2009/001173 (WO)

ウイルス感染細胞の検出・同定法及びキット

発明者；木村 宏、西山幸廣

出願日；2009 年 3 月 17 日

4) 特許出願 第 2017-250093 号

抗ウイルス薬

発明者；佐藤好隆、木村 宏、渡辺崇広

出願日；2017 年 12 月 27 日