

	vaccination				
Parida M., Posadas M., Inoue S., Hasebe F., and Morita K.	Real-time reverse transcription loop mediated isothermal amplification for rapid detection of West Nile virus.	J.Clin.Microbiol.	42	257-263	2004
Inoue S., Morita K., Matias R.R., Tuplano J.V., Resuello R.R.G., Candelario J.R., Cruz D.J.M., Mapua C.A., Hasebe F., Igarashi A. and Natividad F.F.	Distribution of three arbovirus antibodies among monkeys (<i>Macaca fascicularis</i>) in the Philippines.	J.Med.Primitol.	32	89-94	2003
Ohishi K., Inoue S., Cinco M., Diaano E., Alera M., Alfonso J., Abanes F., Crus D., Matias R., Matsuura H., Hasebe F., Tanimura S., Kumatori A., Moirita K., Natividad F., Nagatake T.	Correlation between increased platelet-associated IgG and thrombocytopenia in secondary dengue virus infections.	J.Med.Virol.	71	259-264	2003
Pandey B., Yamamoto A., Morita K., Kurosawa Y., Rai S., Adhikari S., Kandel P., and Kurane I.	Serodiagnosis of Japanese encephalitis among Nepalese patients by the particle agglutination assay.	Epidemiol .Infect.	131	881-885	2003
Oishi K., Inoue A., Kuramoto T., Onizuka S., Saito M., Hasebe F., Morita K., Nagatake T.	Association of dengue virus type-specific IGG on platelets is specific for the acute phase in an imported Japanese patient with secondary dengue virus infection.	J.J.Trop. Med.Hygn	31	223-225	2003
森田公一	ウエストナイル熱の脅威	公衆衛生情報	34	21-23	2004
森田公一	西ナイルウイルスとその予防策	日本薬剤師会雑誌	55	73-75	2003
森田公一	西ナイル熱への対策	日本医事新報、	4122	101	2003
森田公一	ウエストナイルウイルス脳炎、日本脳炎	臨床と微生物	30	351-355	2003
森田公一	西ナイルウイルスなど、蚊由来	健康な子	369	42-43	2003

	のウイルス感染症	ども,			
森田公一	日本脳炎ワクチンの接種計画	日本医事新報	4135	145-146	2003
森田公一	注目すべき世界の感染症－西ナイルウイルス、	成人病と生活習慣病	33	1121-1124	2003
森田公一、Parida M. Mathenge EGM	RNA ウイルスの病原遺伝子探索：フラビウイルスを中心に。	細胞工学	22	1178-1181	2003
Eshita Y, Takasaki T, Yamada K and Kurane I.	Isolation of arboviruses from field-collected mosquitoes.	Arthropod Borne Diseases		63-71	2003
Mizutani T., Kobayashi, M., Eshita, Y., Inanami, O., Yamamori, T., Goto, A., Ako, Y., Miyoshi, H., Miyamoto, H., Kariwa, H., Kuwabara, M., and Takashima I.	Characterization of JNK-like protein derived from a mosquito cell line, C6/36	Insect Mol. Biol.	12(1)	61-66	2003
Mizutani, T., Kobayashi, M., Eshita, Y., Shirato, K., Kimura, T., Ako, Y., Miyoshi, H., Takasaki, T., Kurane, I., Kariwa, H., Umemura T. and Takashima I.	Involvement of the JNK-like protein of the <i>Aedes albopictus</i> mosquito cell line, C6/36, in phagocytosis, endocytosis and infection of West Nile virus	Insect Mol. Biol.	12(5)	491-499	2003
林 昭宏、鎌倉和政、多賀賢一郎、森 英人、井村俊郎、江下優樹、内田幸憲	One step RT-PCR 法による媒介蚊からのフラビウイルス RNA の検出条件の検討	感染症学雑誌	77(10)	822-829	2003

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表雑誌名	巻	ページ	出版年
Edward Gitau Matumbi Mathenge, Maria del Carmen Parquet, Yasutomo Funakoshi, Seiji Houhara, Pooi Fong Wong, Akitoyo Ichinose, Futoshi Hasebe, Shingo Inoue, Kouichi Morita.	Fusion PCR generated Japanese encephalitis virus/dengue 4 virus chimera exhibits lack of neuroinvasiveness, attenuated neurovirulence, and a dual-flavi immune response in mice.	Journal of General Virology	85	2503-2513	2004
Nga PT, Parquet MC, Cuong VD, Ma S-P., Hasebe F, Inoue S, Makino Y, Takagi M, Nam VS and Morita K.	Shift in JEV genotype circulating in northern Vietnam: Implication for frequent introductions of JEV from Southeast Asia to East Asia.	Journal of General Virology	85	1625-1631	2004
森田公一	日本脳炎、その他の脳炎ウ イルス	今日の治療指針 2004		143-144	2004
森田公一	Nipah ウイルス感染症	化学療法の領域	20	187-190	2004
森田公一	西ナイル熱のワクチン	Medical Technology	32	347-348	2004
森田公一	新興・再興感染症に対する ワクチン「西ナイル熱」	総合臨床	53	1963-1967	2004
森田 公一	狂犬病	今日の治療と看護 (改定第2版)		966-967	2004
森田 公一	デング熱・デング出血熱	今日の治療と看護 (改定第2版)		967-968	2004
森田 公一	ウイルス性出血熱	今日の治療と看護 (改定第2版)		968-970	2004

森田 公一	西ナイルウイルス感染症	臨床とウイルス	32	7-12	2004
森田公一	ウエストナイル熱・ウエストナイル脳炎	ナースのための感染症対策マニュアル (監修：増田剛太)		72-73	2004
森田公一	セントルイス脳炎	人獣共通感染症 (木村哲、喜田宏 偏)		84-85	2004
森田公一	ウエストナイル熱	人獣共通感染症 (木村哲、喜田宏 偏)		86-88	2004
森田公一	デング熱・デング出血熱	人獣共通感染症 (木村哲、喜田宏 偏)		89-91	2004
森田公一	カリフォルニア脳炎	人獣共通感染症 (木村哲、喜田宏 偏)		92-93	2004
森田公一	ウエストナイル熱・脳炎 －最近の動向－	LABEAM	16	1-4	2004
森田 公一	日本脳炎	感染症 朝倉書店(竹田 美文、木村 哲 編集)		149-152	2004
森田公一	人と動物の共通感染症、ブタと人(日本脳炎・ニパウイルス)	Pharma Medica	22	39-42	2004
森田公一	ウエストナイル熱・脳炎	日本内科学会誌	93	2328-2333	2004
森田公一	感染症の診断・治療ガイドライン 2004	日本脳炎 日本医師会雑誌	132	148-151	2004
森田公一	ウエストナイル熱	東京小児科医会報	23	19-23	2004
森田公一	デング熱、デング出血熱	今日の治療指針 2005		143	2005
森田公一	国際感染症、日本脳炎	臨床看護	31	169-172	2005
森田公一	西ナイル熱・脳炎 －最近の動向－	長崎市医師会報	39	14-16	2005

発表者氏名	論文タイトル名	発表雑誌名	巻	ページ	出版年
Eiji Konishi, Mizue Shoda, Naoko Ajiro and Takashi Kondo	Development and evaluation of an enzyme-linked immunosorbent assay for quantifying antibodies to Japanese encephalitis virus nonstructural 1 protein to detect subclinical infections in vaccinated horses.	Journal of Clinical Microbiology	42	5087-5093	2004
Jun-ichi Imoto and Eiji Konishi	Needle-free jet injection of a mixture of Japanese encephalitis DNA and protein vaccines: a strategy to effectively enhance immunogenicity of the DNA vaccine in a murine model.	Viral Immunology	18	206-213	2005
小西英二	日本脳炎ウイルス自然感染率：ワクチン不要論は正しいか？	臨床とウイルス	32	372-379	2005
Ushijima, H., and Eshita, Y.	Molecular epidemiology of viral infection in Asia	Pediatrics International	46 (2)	202-206	2004
Anzai, S., Fukuda, M., Otsuka, Y., and Eshita, Y.	Nucleotide sequence and phylogenetic analyses of dengue type 2 virus isolated in the Dominican Republic	Virus genes	29 (2)	219-227	2004
江下優樹、高崎智彦、井村俊郎、内田幸憲、高島郁夫、倉根一郎	ウエストナイルウイルスとその媒介蚊	九州実験動物雑誌	(20)	31-39	2004
江下優樹、牛島廣治	日本脳炎以外のアルボウイルス感染防止—特にウエストナイル熱およびデング熱—	小児科診療	67 (11)	154-160	2004

研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻名	ページ	出版年
Eiji Konishi, Mizue Shoda and Takashi Kondo	Analysis of yearly changes in levels of antibodies to Japanese encephalitis virus nonstructural 1 protein in racehorses in central Japan shows high levels of natural virus activity still exist.	<i>Vaccine</i>	24	516-524	2005
Tajima S, Nukui Y, Ito M, Takasaki T, Kurane I.	Nineteen nucleotides in the variable region of 3 non-translated region are dispensable for the replication of dengue type 1 virus in vitro.	Virus research.	116	38-44	2006
Nawa M, Takasaki T, Ito M, Inoue S, Morita K, Kurane I.	Immunoglobulin A antibody responses in dengue patients: a useful marker for serodiagnosis of dengue virus infection.	Clin. Diag. Lab. Immunol.	12	1235-1237	2005
Yoko Nukui, Shigeru Tajima, Akira Kotaki, Mikako Ito, Tomohiko Takasaki, Kazuhiko Koike, Ichiro Kurane.	Novel dengue virus type 1 with a 29-nucleotide deletion in the 3' NCR isolated from a traveler to Yap state, Micronesia, in 2004.	Emerg. Infect. Dis.	12	343-346	2006
Leonora T.D. Salda, Maria D.C.Parquet, Ronald R. Matias, Filipinas F. Natividad, Nobuyuki Kobayashi, Kouichi Morita.	Molecular Epidemiology of dengue 2 viruses in the Philippines: Genotype shift and local evolution.	Am.J.Trop.M ed.Hyg.	73	796-802	2005
Celia C. Carlos, Kazunori Oishi, Maria T. D. D. Cinco, Cynthia A. Mapua, Shingo Inoue, Deu John M. Cruz, Mary Ann M. Pancho, Carol Z. Tanig, Ronald R. Matias, Kouichi Morita,	Comparison of Clinical Features and Hematologic Abnormalities Between Dengue Fever and Dengue Hemorrhagic Fever Among Children in the Philippines	Am. J. Trop. Med. Hyg.	73	435-440	2005

Filipinas F. Natividad, Akira Igarashi, And Tsuyoshi Nagatake.					
Manmohan Parida, Kouhei Horioko, Hiroyuki Ishida, Paban Kumar Dash, Parag Saxena, Asha Mukul Jana, Mohammed Alimul Islam, Shingo Inoue, Norimitsu Hosaka, Kouichi Morita.	Rapid Detection and Differentiation of Dengue Virus Serotypes by a Real-Time Reverse Transcription-Loop-Mediated Isothermal Amplification Assay	J. Clin. Microbiol.	143	2895-2903	2005
Wei-Feng Tang, Yuki Eshita, Masayuki Tadano, Kouichi Morita, Yoshihiro Makino.	Molecular basis for adaptation of a chimeric dengue type4/Japanese encephalitis virus to vero cells	Microbiol. Immunol.	49	285-294	2005
Paresh Sumatilal Shah, Mariko Tanaka, Afjal Hossain Khana, Edward Gitau Matumbi Mathenge, Isao Fuke, Mitsuo Takagi, Akira Igarashi, Kouichi Morita	Molecular characterization of attenuated Japanese encephalitis live vaccine strain ML-17	Vaccine	24	402-411	2006
Saijo M, Tang Q, Shimayi B, Han L, Zhang Y, Asiguma M, Tianshu D, Maeda A, Kurane I, Morikawa S	Antigen-capture enzyme-linked immunosorbent assay for the diagnosis of Crimean-Congo hemorrhagic fever using a novel monoclonal antibody.	Journal of Medical Virology	77	83-88	2005
Matsuda T, Almasan A, Tomita M, Tamaki K, Saito M, Tadano M, Yagita H, Ohta T, Mori N	Dengue virus-induced apoptosis in hepatic cells is partly mediated by Apo2 ligand/tumour necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand.	J Gen Virol.	86	1055-1065	2005
Onishi, Y., Eshita, Y., Murashita, A., Mizuno,	Synthesis and characterization of 2-diethyl-aminoethyl dextran-methyl methacrylate graft copolymer for nonviral	J. Appl. Polym. Sci.	98	9-14	2005

M. and Yoshida, J.	gene delivery vector.				
Murakami, M., Ota, T., Nukuzuma, S., and Takegami, T.	Inhibitory effect of RNAi on Japanese encephalitis virus replication in vitro and in vivo.	Microbiol Immunol.	49	1047-1056	2005
Eiji Konishi, Saori Kosugi, and Jun-ichi Imoto	Dengue tetravalent DNA vaccine inducing neutralizing antibody and anamnestic responses to four serotypes in mice.	<i>Vaccine</i>		in press	2006
Tomohiro Ishikawa and Eiji Konishi	Mosquito cells infected with Japanese encephalitis virus release slowly-sedimenting hemagglutinin particles in association with intracellular formation of smooth membrane structures.	<i>Microbiology and Immunology</i>		in press	2006
Eiji Konishi, Mizue Shoda, Seigo Yamamoto, Satoru Arai, Keiko Tanaka-Taya, and Nobuhiko Okabe	Natural infection with Japanese encephalitis virus among inhabitants of Japan: A nationwide survey of antibodies against nonstructural 1 protein	<i>Vaccine</i>		in press	2006
鳥居明子、月館幸一、原田勝代、高崎智彦	来日後にデング出血熱を発症した4歳男児例	日本小児科学会雑誌	109(9)	1127-1131	2005
永安聖二、戸梶彰彦、森山ゆり、千屋誠造、小滝徹、高崎智彦、倉根一郎	日本脳炎流行予測調査に用いた豚血清からの日本脳炎ウイルスの分離と遺伝子解析	高知衛研報	51	29-31	2005
根路銘令子、高崎智彦	広範囲血液・尿化学検査・免疫学的検査—日本脳炎ウイルスおよびその他のフラビウイルス	日本臨床	63	313-317	2005
高崎智彦	日本の予防接種・海外の予防接種—定期接種対象疾患：日本脳炎ワクチン	臨床と微生物	32	416-465	2005
林昌宏、高崎智彦	フラビウイルス脳炎—ウエストナイルウイルスを中心に—	臨床病理	63	721-727	2005

江下優樹、牛島廣治	再興感染症としてのデング熱とマラリア：特にそれら病原体の媒介蚊について。	小児感染免疫	17	211-219	2005
森田公一	ウエストナイル熱に対するワクチン	臨床とウイルス	33	28-32	2005
森田公一	フラビウイルスによる疾患（ウエストナイル熱、デング熱を中心に）	カレントテラピー	27	722-724	2005
小西英二	日本脳炎	<i>Clinical Neuroscience</i>	7	784-785	2005
小西英二	日本脳炎	<i>Modern Physician</i>	25	591-594	2005
小西英二	日本脳炎	小児科診療	68	2128-2132	2005
小西英二	日本脳炎の臨床と疫学	日本臨床	63	2138-2142	2005
小西英二	日本脳炎ワクチンに関する最近の話題	防菌防黴	34	印刷中	2006
小西英二	日本脳炎ウイルスの不顕性感染	小児科	47	印刷中	2006
小西英二	日本脳炎ワクチン接種の問題	クリニカルプラクティス	25	印刷中	2006