

- 2012年11月13-15日, 大阪
- 9) 中道一生, 林昌宏, 西條政幸. 進行性多
巢性白質脳症患者の脳脊髄液中に検出
された JC ポリオーマウイルスの経時的
なゲノム変異パターンの解析. 第 60 回
日本ウイルス学会学術集会, 2012 年 11
月 13-15 日, 大阪
- 10) Moi ML, Lim CK, Saijo M, Takasaki T,
Kurane I. Re-assessment of dengue
neutralizing antibody and viremia
titers in dengue patients using
Fc γ R-expressing cells. The American
Society of Tropical Medicine and
Hygiene (ASTMH) 61st Annual Meeting,
Atlanta, Georgia USA, November 11-15,
2012.
- 11) 吉河智城, 福士秀悦, 谷英樹, 宇田晶
彦, 谷口怜, 福間藍子, 前田健, 高橋徹,
森川茂, 下島昌幸, 西條政幸. 重症熱性
血小板減少症候群 (SFTS) の確定診断に
使用されるコンベンショナル PCR の評
価, 及びリアルタイム定量 PCR との比較.
第 61 回日本ウイルス学会学術集会,
2013 年 11 月 10-12 日, 神戸
- 12) 福間藍子, 福士秀悦, 谷英樹, 吉河智
城, 谷口怜, 下島昌幸, 森川茂, 前田健,
西條政幸. 重症熱性血小板減少症候群
(SFTS) の血清学的診断法の開発. 第 61
回日本ウイルス学会学術集会, 2013 年
11 月 10-12 日, 神戸
- 13) 長谷川秀樹, 亀井敏昭, 高橋徹, 鈴木
忠樹, 片野晴隆, 中島典子, 福士秀悦,
下島昌幸, 前田健, 水谷哲也, 森川茂,
西條政幸. 日本国内で発生した重症熱性
血小板減少症候群の 1 剖検例. 第 61 回
日本ウイルス学会学術集会, 2013 年 11
月 10-12 日, 神戸
- 14) 西條政幸, 高橋徹, 前田健, 水谷哲也,
大松勉, 吉河智城, 谷英樹, 福士秀悦,
下島昌幸, 福間藍子, 緒方もも子, 鈴木
忠樹, 中島典子, 片野晴隆, 永田典代,
長谷川秀樹, 山岸拓也, 倉根一郎, 森川
茂. 後方視的に重症熱性血小板減少症候
群と診断された 11 名のウイルス学的・
臨床的・疫学的研究. 第 61 回日本ウイ
ルス学会学術集会, 2013 年 11 月 10-12
日, 神戸
- 15) 森川茂, 木村昌伸, 福士秀悦, 福間藍
子, 加来義浩, 朴ウンシル, 谷英樹, 吉
河智城, 井上智, 今岡浩一, 下島昌幸,
西條政幸, 前田健. SFTS ウイルス抗体
陽性動物の調査. 第 61 回日本ウイルス
学会学術集会, 2013 年 11 月 10-12 日,
神戸
- 16) 谷口怜, 福士秀悦, Masangkay Joseoh,
渡辺俊平, 大松勉, 下田宙, 前田健, 福
間藍子, 吉河智城, 谷英樹, 下島昌幸,
西條政幸, 明石博臣, 吉川泰弘, 久和茂,
森川茂. フィリピンのコウモリからの重
症熱性血小板減少症候群ウイルスに反
応する抗体の検出. 第 61 回日本ウイ
ルス学会学術集会, 2013 年 11 月 10-12 日,
神戸
- 17) 宇田晶彦, 福士秀悦, 加来義浩, 吉河
智城, 下島昌幸, 新倉綾, 井上智, 安藤
秀二, 前田健, 西條政幸, 森川茂. マダ

- ニからの SFTS ウイルス遺伝子の検出.
第 61 回日本ウイルス学会学術集会,
2013 年 11 月 10-12 日, 神戸
- 18) 下島昌幸, 福士秀悦, 谷英樹, 吉河智城, 福間藍子, 谷口怜, 前田健, 高橋徹, 西條政幸. 重症熱性血小板減少症候群ウイルスに対する ribavirin の in vitro 増殖抑制効果. 第 61 回日本ウイルス学会学術集会, 2013 年 11 月 10-12 日, 神戸
- 19) 福士秀悦, 谷英樹, 吉河智城, 谷口怜, 福間藍子, 緒方もも子, 下島昌幸, 森川茂, 西條政幸. ナイジェリアにおけるリフトバレー熱の血清疫学. 第 61 回日本ウイルス学会学術集会, 2013 年 11 月 10-12 日, 神戸
- 20) 谷英樹, 下島昌幸, 福間藍子, 谷口怜, 吉河智城, 福士秀悦, 森川茂, 前田健, 高橋徹, 西條政幸. 重症熱性血小板減少症候群ウイルス GP を外套したシェードタイプ VSV の作製. 第 61 回日本ウイルス学会学術集会, 2013 年 11 月 10-12 日, 神戸
- 21) 高橋徹, 前田健, 亀井敏昭, 水谷哲也, 下島昌幸, 福士秀悦, 谷英樹, 吉河智城, 森川茂, 長谷川秀樹, 中島典子, 鈴木忠樹, 永田典代, 片野晴隆, 山岸拓也, 大石和徳, 西條政幸. 重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) の日本における初症例
第 61 回日本ウイルス学会学術集会,
2013 年 11 月 10-12 日, 神戸
- G 知的財産権の出願・登録状況
現在出願予定はない.

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Takahashi T, Maeda K, Suzuki T, Ishido A, Shigeoka T, Tominaga T, Kamei T, Honda M, Ninomiya D, Sakai T, Senba T, Kaneyuki S, Sakaguchi S, Satoh A, Hosokawa T, Kawabe Y, Kurihara S, Izumikawa K, Kohno S, Azuma T, Suemori K, Yasukawa M, Mizutani T, Omatsu T, Katayama Y, Miyahara M, Ijuin M, Doi K, Okuda M, Umeki K, Saito T, Fukushima K, Nakajima K, Yoshikawa T, Tani H, Fukushi S, Fukuma A, Ogata M, Shimojima M, Nakajima N, Nagata N, Katano H, Fukumoto H, Sato Y, Hasegawa H, Yamagishi T, Oishi K, Kurane I, Morikawa S, Saijo M.	The First Identification and Retrospective Study of Severe Fever With Thrombocytopenia Syndrome in Japan.	J Infect Dis	209	816-827	2014
Arai S, Nguyen ST, Boldgiv B, Fukui D, Araki K, Dang CN, Ohdachi SD, Nguyen NX, Pham TD, Boldbaatar B, Satoh H, Yoshikawa Y, Morikawa S, Tanaka-Taya K, Yanagihara R, Oishi K.	Novel Bat-borne Hantavirus, Vietnam.	Emerg Infect Dis	19(7)	1159-61	2013
Sayama Y, Demetria C, Saito M, Azul RR, Taniguchi S, Fukushi S, Yoshikawa T, Iizuka I, Mizutani T, Kurane I, Malbas FF Jr, Lupisan S, Catbagan DP, Animas SB, Morales RG, Lopez EL, Dazo KR, Cruz MS, Olveda R, Saijo M, Oshitani H, Morikawa S.	A seroepidemiologic study of Reston ebolavirus in swine in the Philippines.	BMC Vet Res.	18;8	82	2012
Taniguchi S, Sayama Y, Nagata N, Ikegami T, Miranda ME, Watanabe S, Iizuka I, Fukushi S, Mizutani T, Ishii Y, Saijo M, Akashi H, Yoshikawa Y, Kyuwa S, Morikawa S.	Analysis of the humoral immune responses among cynomolgus macaque naturally infected with Reston virus during the 1996 outbreak in the Philippines.	BMC Vet Res.	11;8(1)	189	2012
Fukushi S, Tani H, Yoshikawa T, Saijo M, Morikawa S.	Serological Assays Based on Recombinant Viral Proteins for the Diagnosis of Arenavirus Hemorrhagic Fevers.	Viruses	4	2097-2114	2012

Lihoradova O, Kalveram B, Indran SV, Lokugamage N, Juelich TL, Hill TE, Tseng CT, Gong B, Fukushi S, Morikawa S, Freiberg AN, Ikegami T.	The Dominant-negative Inhibition of dsRNA-dependent Protein Kinase PKR Increases the Efficacy of Rift Valley Fever Virus MP-12 Vaccine.	J Virol	86	7650-7661	2012
Fukushi S, Nakauchi M, Mizutani T, Saijo M, Kurane I, Morikawa S.	Antigen-capture ELISA for the detection of Rift Valley fever virus nucleoprotein using new monoclonal antibodies.	J Virol Methods	180	68-74	2012
Arai S, Gu SH, Baek LJ, Tabara K, Bennett SN, Oh HS, Takada N, Kang HJ, Tanaka-Taya K, Morikawa S, Okabe N, Yanagihara R, Song JW.	Divergent ancestral lineages of newfound hantaviruses harbored by phylogenetically related crocidurine shrew species in Korea.	Virology, 2012, in press			
Kennedy JS, Gurwith M, Dekker CL, Frey SE, Edwards KM, Kenner J, Lock M, Empig C, Morikawa S, Saijo M, Yokote H, Karem K, Damon I, Perlroth M, and Greenberg RN.	Safety and Immunogenicity of LC16m8, an Attenuated Smallpox Vaccine in Vaccinia-Naive Adults.	J Infect Dis	204(9)	1395-402	2011
Taniguchi S, Watanabe S, Masangkay JS, Omatsu T, Ikegami T, Alviola P, Ueda N, Iha K, Fujii H, Ishii Y, Fukushi, S Saijo M, Kurane, I Kyuwa S, Akashi H, Yoshikawa Y, Shigeru Morikawa, S.	Reston Ebola Virus Antibodies in Bats, the Philippines.	Emerg Infect Dis,	17(8)	1559-60	2011
A Okutani, H Tungalag, B Boldbaatar, A Yamada, D Tserennorov, I Otgonchimeg, A Erdenebat, D Otgonbaatar, and S Inoue.	Molecular Epidemiological Study of <i>Bacillus anthracis</i> Isolated in Mongolia by Multiple-Locus Variable-Number Tandem-Repeat Analysis for 8 Loci (MLVA-8)	Japanese Journal of Infectious Diseases	64	345-348.	2011
奥谷晶子、井上 智	アジアにおける炭疽の発生状況と遺伝学的タイピング	獣医畜産新報 (JVM)	65	374-376	2012
Andoh M, Andoh R, Teramoto K, Komiya T, Kaneshima T, Takano A, Hayashidani H, <u>Ando S</u>	Survey of <i>Coxiella burnetii</i> in ticks collected from dogs in Japan	J Vet Med Sci	75	1115-1117	2013
Gaowa, Ohashi N, Aochi M, Wuritu, Wu D, Yoshikawa Y, Kawamori F, Honda T, Fujita H, Takada N, Oikawa Y, Kawabata H, <u>Ando S</u> , Kishimoto T	Rickettsia in ticks, Japan	Emerg Infect Dis	19	338-340	2013
Sakamoto N, Nakamura-Uchiyama F, Kobayashi K, Takasaki T, <u>Ando S</u> , Iwabuchi S, Ohnishi K	Murine Typhus with Shock and Acute Respiratory Failure in a Japanese Traveler after Returning From Thailand	J Travel Med	20	50-53	2013

安藤秀二	日本紅斑熱	獣医公衆衛生 研究	14	13-17	2012
安藤秀二	怖いダニ類媒介性感染症 ～地域毎の情報を発信す ることが大事	ペストコントロール	160	27-31	2012
安藤秀二	最近の輸入発疹熱事例に ついて	人と動物の共 通感染症研究 会ニューズレ ター	10	4-6	2011
Fujisawa T, Kadosaka T, Fujita H, <u>Ando S</u> , Takano A, Ogasawara Y, Kawabata H, Seishima M	<i>Rickettsia africae</i> Infection in a Japanese Traveler with many tick bites	Acta Dermato-Vener eologica		doi: 10.2340/1 5555-1313	2011
成田雅, 鷗沼菜穂子, 伊藤文人, 佐藤憲行, 星野智祥, 井上実, 山本正悟, 安藤秀二, 藤田博己	11月熱 福島県中南部 におけるタテツツガムシ 媒介性つつが虫病	日本内科学会 誌	101	164-167	2012
Sugiura K, Sugiura N, Yagi T, Iguchi M, Ohno H, Miyazaki Y, Akiyama M.	Cryptococcal Cellulitis in a Patient with Bullous Pemphigoid.	Acta Derm Venereol			2012
Gyotoku H, Izumikawa K, Ikeda H, Takazono T, Morinaga Y, Nakamura S, Imamura Y, Nishino T, Miyazaki T, Kakeya H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Yasuoka A, Yaguchi T, Ohno H, Miyazaki Y, Kamei K, Kanda T, Kohno S.	A case of bronchial aspergillosis caused by <i>Aspergillus udagawae</i> and its mycological features.	Med Mycol.	50	631-636	2012
Umeyama T, Ohno H, Minamoto F, Takagi T, Tanamachi C, Tanabe K, Kaneko Y, Yamagoe S, Kishi K, Fujii T, Takemura H, Watanabe H, <u>Miyazaki Y</u> .	Determination of epidemiology of clinically isolated <i>Cryptococcus neoformans</i> strains in Japan by multilocus sequence typing.	Jpn J Infect Dis.	66(1)	51-5	2013
Mihara T, Izumikawa K, Kakeya H, Ngamskulrungrroj P, Umeyama T, Takazono T, Tashiro M, Nakamura S, Imamura Y, Miyazaki T, Ohno H, Yamamoto Y, Yanagihara K, Miyazaki Y, Kohno S.	Multilocus sequence typing of <i>Cryptococcus neoformans</i> in non-HIV associated cryptococcosis in Nagasaki, Japan.	Med Mycol.	51	252-260	2013
Okubo Y, Wakayama M, Ohno H, Yamamoto S, Tochigi N, Tanabe K, Kaneko Y, Yamagoe S, Umeyama T, Shinozaki M, Nemoto T, Nakayama H, Sasai D, Ishiwatari T, Shimodaira K, Yamamoto Y, Kamei K, Miyazaki Y, Shibuya K.	Histopathological study of murine pulmonary cryptococcosis induced by <i>Cryptococcus gattii</i> and <i>Cryptococcus neoformans</i> .	Jpn J Infect Dis.	66	216-221	2013
Okubo Y, Tochigi N, Wakayama M, Shinozaki M, Nakayama H, Ishiwatari T, Shimodaira K, Nemoto T, Ohno H, Kaneko Y, Makimura K, Uchida K, Miyazaki Y, Yamaguchi H, Shibuya K.	How Histopathology Can Contribute to an Understanding of Defense Mechanisms against Cryptococci.	Mediators Inflamm.	46	5319	2013

Ohno H, Tanabe K, Umeyama T, Kaneko Y, Yamagoe S, Miyazaki Y.	Application of nested PCR for diagnosis of histoplasmosis.	J Infect Chemother.	19	999-1003	2013
宮崎義継, 金子幸弘, 梅山 隆, 田辺公一, 大野秀明.	<i>Cryptococcus gattii</i> 感染症.	感染症	42:	172-175	2012
町田安孝, 福島康次, 三好祐顕, 小原一記, 池田康紀, 亀井克彦, 宮崎義継, 福田 健.	経気管支鏡肺生検および気管支肺胞洗浄にて診断された慢性肺コクシジオイデス症の1例.	日本呼吸器学会雑誌.	2	274-278	2013
大野秀明, 金子幸弘, 田辺公一, 梅山隆, 宮崎義継.	<i>Cryptococcus gattii</i> 感染症-新興・再興感染症 up to date-.	化学療法の領域.	29 S-1	1144-1151	2013
大野秀明, 宮崎義継.	真菌性脳髄膜炎の遺伝子診断.	臨床神経学.	53	1191-1193	2013
倉田季代子, 貫井義久, 島田裕之, 井上幸久, 吉村信行, 堀野敦子,	ベトナムから帰国後空洞病変で発症し,再燃時多発肺結節を認めたメリオイドーシスの1例	日本呼吸器学会雑誌、	49	443-448	2011
Ohno H, Ogata Y, Suguro H, Yokota S, Watanabe A, Kamei K, Yamagoe S, Ishida-Okawara A, Kaneko Y, <u>Horino A</u> , Yamane K, Tsuji T, Nagata N, Hasegawa H, Arakawa Y, Sata T, Miyazaki Y.	Young Japanese women after traveling to Southeast Asia	Intern Med	49 (5)	491-5	2010
<u>Makoto Kuroda</u> , Tsuyoshi Sekizuka, Fumiaki Shinya, Fumihiko Takeuchi, Takayuki Kanno, Tetsutaro Sata, Shigeyuki Asano.	Detection of a Possible Bioterrorism Agent, <i>Francisella</i> sp., in a clinical specimen using Next-generation Direct DNA Sequencing.	J Clin Microbiol.	50 (5)	1810-1812	2012
Fumihiko Takeuchi, Tsuyoshi Sekizuka, Akifumi Yamashita, Yumiko Ogasawara, Katsumi Mizuta, and Makoto Kuroda.	MePIC, Metagenomic Pathogen Identification for Clinical Specimens.	Jpn. J. Infect. Dis.,	67 (1)	62-65	2014
Nakajima N, Sato Y, Katano H, Hasegawa H, Kumasaka T, Hata S, Tanaka S, Amano T, Kasai T, Chong JM, Iizuka T, Nakazato I, Hino Y, Hamamatsu A, Horiguchi H, Tanaka T, Hasegawa A, Kanaya Y, Oku R, Oya T, <u>Sata T</u> .	Histopathological and immunohistochemical findings of 20 autopsy cases with 2009 H1N1 virus infection.	Mod Pathol.	25(1)	1-13	2012
片野晴隆、佐藤由子、佐多徹太郎、長谷川秀樹	病原体の同定. 病理解剖マニュアル	病理と臨床	30	269-277	2012
Katano H, Kano M, Nakamura T, Kanno T, Asanuma H, Sata T	A novel real-time PCR system for simultaneous detection of human viruses in clinical samples from patients with uncertain diagnoses	J Med Virol	83	322-330	2011

Matsui T, Takita E, Sato T, Aizawa M, Ki M, Kadoyama Y, Hirano K, Kinjo S, Asao H, Kawamoto K, Kariya H, Makino S, Hamabata T, Sawada K, Kato K.	Production of double repeated B subunit of Shiga toxin 2e at high levels in transgenic lettuce plants as vaccine material for porcine edema disease.	Transgenic Res.	20(4)	735-48	2011
Nakano M, Yamasaki E, Ichinose A, Shimohata T, Takahashi A, Akada-K. J, Nakamura K, Moss J, Hirayama T and Kurazono H	<i>Salmonella</i> enterotoxin, Stn, regulates membrane composition and integrity.	Dis Model Mech,	5(4)	515-21	2012
Zhang J, van Hung P, Hayashi M, Yoshida S, Ohkusu K, Ezaki T.	DnaJ sequences of <i>Bacillus cereus</i> strains isolated from outbreaks of hospital infection are highly similar to <i>Bacillus anthracis</i> .	Diagn Microbiol Infect Dis	70	307-315	2011
Yamada Y, Ohkusu K, Yanagihara M, Tsuneoka H, Ezaki T, Tsuboi J, Okabayashi H, Suwabe A.	Prosthetic valve endocarditis caused by <i>Bartonella quintana</i> in a patient during immunosuppressive therapies for collagen vascular diseases.	Diagn Microbiol Infect Dis	70	395-398	2011
Saito H, Iwamoto T, Ohkusu K, Otsuka Y, Akiyama Y, Sato S, Taguchi O, Sueyasu Y, Kawabe Y, Fujimoto H, Ezaki T. Butler R.	<i>Mycobacterium shinjukuense</i> sp. nov.; a slowly growing, nonchromogenic species isolated from human clinical specimens.	Int J Syst Evol Microbiol	61	1927-1932	2011
江崎孝行, 水野卓也, 林将大, 吉田滋, 張継偉, 大楠清文	【新たなゲノムベースの感染症診断-開発の現状、応用と展望-】臨床所見から原因病原体を絞り込めない不明感染症の検査	化学療法の領域	29	2006-2020	2011
Oie S, Obayashi A, Yamasaki H, Furukawa H, Kenri T, Takahashi M, Kawamoto K, Makino S.	Disinfection methods for spores of <i>Bacillus atrophaeus</i> , <i>B. anthracis</i> , <i>Clostridium tetani</i> , <i>C. botulinum</i> and <i>C. difficile</i> .	Biol Pharm Bull.	34(8)	1325-9	2011
大楠清文, 江崎孝行.	遺伝子解析技術の新たな潮流と感染制御への適応	日本化学療法学雑誌	59	441-453	2011
Uchida M., Harada T., Enkhtuya J., Kusumoto A., Kobayashi Y., Chiba S., Shyaka A., Kawamoto K.	Protective effect of <i>Bacillus anthracis</i> surface protein EA1 against anthrax in mice.	Biochem Biophys Res Commun,	421(2)	323-8	2012
Okamoto M, Kyutoku Y, Sawada M, Clowney L, Watanabe E, Dan I, Kawamoto K.	Health numeracy in Japan: measures of basic numeracy account for framing bias in a highly numerate population.	BMC Medical Informatics and Decision Making.	12(1)	104	2012

Ezaki T, Hayashi M, Zhang J, Mizuno T, Natori T, Ohkusu K.	Role of Culture Collections in Disasters、	Journal of Disaster Research	7	768-774	2012
Esho FK, Enkhtuya B, Kusumoto A, Kawamoto K.	Microbial assessment and prevalence of foodborne pathogens in natural cheeses in Japan.	<i>BioMed Research International.</i>	2103	205801	2013
Hayashi M, Natori T, Kubota-Hayashi S, Miyata M, Ohkusu K, Kawamoto K, Kurazono H, Makino S, Ezaki T.	A new protocol to detect multiple foodborne pathogens with PCR dipstick DNA chromatography after six-hour enrichment culture in a broad-range food pathogen enrichment broth.	<i>BioMed Research International</i>	2103	295050	2013
Kusumoto A, Miyashita M, Kawamoto K.	Deletion in the C-terminal domain of ClpX delayed entry of <i>Salmonella enterica</i> into a viable but non-culturable state.	<i>Res Microbiol.</i>	164(4)	335-41	2013
Yamasaki E, Sakamoto R, Matsumoto T, Morimatsu F, Toyoi H, G. Nair B, Kurazono H, Kurazono T.	Development of an immunochromatographic test strip for detection of cholera toxin.	<i>BioMed Research International</i>	2013	679038	2013
大楠清文, 江崎孝行.	感染症診断における遺伝子解析技術の有用性.	小児科.	54(7)	1001-1010	2013
Sugiura Y, Hironaga M.	<i>Arthrographis kalrae</i> , a rare causal agent of onychomycosis, and its occurrence in natural and commercially available soils.	Med Mycol.	48	384-389	2010
Sato N, Sugiura Y, Nukuzuma S, Udagawa S, Tanaka, T.	Two rare contaminants, <i>Helicostylum pulchrum</i> and <i>Scopulariopsis flava</i> , found in a white natural cheese, and the effect of their presence.	Jpn J Fd Microbiol	30	15-20	2013

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
安藤秀二	リケッチア	神谷茂	標準微生物学 第12版	医学書院	東京	2014	in press
安藤秀二	発疹熱・発疹チフス	永井良三, 大田健	今日の治療と看護 第3版	南江堂	東京	2013	935-937
安藤秀二	リケッチア	神谷茂	標準微生物学 第11版	医学書院	東京	2012	317-325
安藤秀二	病原体等の保存・保管と輸送	バイオセーフティ研究会	バイオセーフティの原理と実際	医学評論社	東京	2011	112-121
Yoshikawa T, Saijo M, Morikawa S.	Emergence of zoonotic orthopox virus infections.	Sigh SK	Viral Infections and Global Change	Wiley Blackwell	New Jersey	2014	pp377-387
永田典代、長谷川秀樹、佐多徹太郎	第11章電子顕微鏡/病理組織学的検査。ウイルス感染症の検査・診断スタンダード	田代真人、牛島廣治		羊土社		2011	p410-439

