

Ohnishi, M.	gonorrhoeae isolates in Bangkok, Thailand.				
-------------	--	--	--	--	--

プロジェクト 2 : 台湾					
Meng Ling Moi, Chang-Kweng Lim, Kaw Bing Chua, <u>Tomohiko Takasaki</u> , Ichiro Kurane.	Dengue Virus Infection-Enhancing Activity in Serum Samples with Neutralizing Activity as Determined by Using FcγR-Expressing Cells.	Plos Neglected Tropical Diseases.	6(2)	e1536.	2012
Yasutaka Mizuno, Yasuyuki Kato, Shigeyuki Kano, <u>Tomohiko Takasaki</u> .	Imported malaria and dengue fever in returned travelers in Japan from 2005 to 2010.	Travel Medicine and Infectious Diseases.	10	86-91	2012
Hirayama T, Mizuno Y, Takeshita N, Kotaki A, Tajima S, Omatsu T, Sano K, Kurane I, <u>Takasaki T</u> .	Detection of dengue virus genome in urine by real-time reverse transcriptase PCR: a laboratory diagnostic method useful after disappearance of the genome in serum.	J Clin Microbiol.	Jun 50(6)	2047-2052	2012
Tsutomu Omatsu, Meng Ling Moi, <u>Tomohiko Takasaki</u> , Shinichiro Nakamura, Yuko Katakai, Shigeru Tajima, Mikako Ito, Tomoyuki Yoshida, Akatsuki Saito, Hirofumi Akari & Ichiro Kurane.	Changes in hematological and serum biochemical parameters in common marmosets (<i>Callithrix jacchus</i>) after inoculation with dengue virus.	J Med Primatol		1-8	2012
Ujiiie M, Moi ML, Kobayashi T, Takeshita N, Kato Y, <u>Takasaki T</u> , Kanagawa S.	Dengue virus type-3 infection in a traveler returning from Benin to Japan.	J Travel Med.	Jul 19(4)	255-257	2012
Kitaura K, Fujii Y, Matsutani T, Shirai K, Suzuki S, <u>Takasaki T</u> , Shimada S, Kametani Y, Shiina T, Takabayashi S, Katoh H, Ogasawara K, Kurane I, Suzuki R.	A new method for quantitative analysis of the T cell receptor V region repertoires in healthy common marmosets by microplate hybridization assay.	J Immunol Methods.	384(1-2)	81-91	2012
Yamaguchi Y, Nukui Y, Kotaki A, Sawabe K, Saijo M, Watanabe H, Kurane I, <u>Takasaki T</u> , Tajima S.	Characterization of a serine-to-asparagine substitution at position 123 in the Japanese encephalitis virus E protein.	J Gen Virol.	94(1)	90-96.	2013.

Shimoda H, Inthong N, Noguchi K, Terada Y, Nagao Y, Shimojima M, <u>Takasaki T</u> , Rerkamnuaychoke W, Maeda K.	Development and application of an indirect enzyme-linked immunosorbent assay for serological survey of Japanese encephalitis virus infection in dogs.	J Virol Methods.	187(1)	85-89	2013
Kazuo Nakamichi, Hidehiro Mizusawa, Masahito Yamada, Shuji Kishida, Yoshiharu Miura, Toshio Shimokawa, <u>Tomohiko Takasaki</u> , Chang-Kweng Lim, Ichiro Kurane and Masayuki Saijo.	Characteristics of progressive multifocal leuko-encephalopathy clarified through internet-assisted laboratory surveillance in Japan.	BMC Neurology.	12	121	2012
Sakamoto N, Nakamura-Uchiyama F, Kobayashi K, <u>Takasaki T</u> , Ogasawara Y, Ando S, Iwabuchi S, Ohnishi K.	Severe murine typhus with shock and acute respiratory failure in a Japanese traveler after returning from Thailand.	J Travel Med.	20(1)	50-53	2013
Moi ML, <u>Takasaki T</u> , Saijo M, Kurane I.	Dengue virus infection-enhancing activity of undiluted sera obtained from patients with secondary dengue virus infection.	Trans R Soc Trop Med Hyg.	107(1)	51-58.	2013.
Tateishi, Y., S. Kitada, K. Miki, R. Maekura, Y. Ogura, Y. Ozeki, Y. Nishiuchi, M. Niki, T. Hayashi, K. Hirata, <u>K. Kobayashi</u> , and S. Matsumoto.	Whole-genome sequence of the hypervirulent clinical strain <i>Mycobacterium intracellulare</i> M.i.198.	J. Bacteriol.	194	6336	2012
Niki, M., M. Niki, Y. Tateishi, Y. Ozeki, T. Kirikae, A. Lewin, Y. Inoue, M. Matsumoto, J. I. Dahl, H. Ogura, <u>K. Kobayashi</u> , and S. Matsumoto.	A novel mechanism underlying growth phase-dependent tolerance to isoniazid in mycobacteria.	J. Biol. Chem.	287	27743-27752	2012
Tamaru, A., C. Nakajima, T. Wada, M. Inoue, R. Kawahara, R. Maekura, Y. Ozeki, H. Ogura, <u>K. Kobayashi</u> , Y. Suzuki, and S. Matsumoto.	Dominant incidence of multidrug and extensively drug-resistant specific <i>Mycobacterium tuberculosis</i> clones in Osaka prefecture, Japan.	PLoS One	7	e42505	2012
松村隆之、阿戸 学、小林和夫.	解説. 結核および非結核性抗酸菌感染症の診断.	リウマチ科	47	427-435	2012

小林和夫、松村隆之、阿戸 学	解説. 結核や非結核性抗酸菌感染症の動向と最近の話題.	JBSA Newsletter	2 (3)	6-10	2012
麻生さくら, 渡部信栄, 中村望, 細貝みゆき, 今岡浩一, 野本優二, 手塚貴文, 塚田弘樹.	血液培養から分離された <i>Brucella melitensis</i> の一症例.	医学検査	61(5)	902 -907	2012
Nakato,G, Hase,K., Suzuki,M., Kimura,M., Ato,M., Hanazato,M., Tobiume,M., Horiuchi,M., Atarashi,R., Nishida,N., Watarai,M., Imaoka,K. and Ohno,H.	Cutting Edge: <i>Brucella abortus</i> exploits a cellular prion protein on intestinal M cells as an invasive receptor. J.	Immunol.,	189	1540-1544	2012
今岡浩一, 木村昌伸	日本におけるブルセラ症—感染症法施行前（1999年3月31日）まで	病原微生物検出情報, 国立感染症研究所, 厚生労働省健康局	33(7)	186-187	2012
今岡浩一, 鈴木道雄, 慕蓉蓉	台湾におけるブルセラ症—33年ぶりの患者報告と届出疾患へ	病原微生物検出情報, 国立感染症研究所, 厚生労働省健康局,	33(7)	193-194	2012
今岡浩一, 木村昌伸, 勝川千尋	ブルセラ症 —ブルセラ症検査マニュアル—2012	病原体検査マニュアル (国立感染症研究所、地方衛生研究所全国協議会編			2012
今岡浩一	ブルセラ症の現状	化学療法の領域, 医薬ジャーナル社	28(12)	138-148	2012
Katsukawa C, Kushibiki C, Nishito A, Nishida R, Kuwabara N, Kawahara R, Otsuka N, Miyaji Y, Toyozumi-Ajisaka H, Kamachi K.	Bronchitis caused by <i>Bordetella holmesii</i> in a child with asthma misdiagnosed as mycoplasmal infection.	J Infect Chemter,	[Epub ahead of print]		
Otsuka N, Yoshino S, Kawano K, Toyozumi-Ajisaka H, Shibayama K, Kamachi K.	Simple and specific detection of <i>Bordetella holmesii</i> by using a loop-mediated isothermal amplification assay.	Microbiol Immunol	56	486-9	2012

プロジェクト3 : インド

Husain, A., Sato, D., Jeelani, G., Soga, T., and <u>Nozaki, T.</u>	Dramatic increase in glycerol biosynthesis upon oxidative stress in the anaerobic protozoan parasite <i>Entamoeba histolytica</i> .	PLoS Negl. Trop. Dis.	6	e1831	2012
Mishra, V., Kumar, A., Ali, V., <u>Nozaki, T.</u> , Zhang, K. Y., and Bhakuni, V.	Novel protein-protein interactions between <i>Entamoeba histolytica</i> d-phosphoglycerate dehydrogenase and phosphoserine aminotransferase.	Biochimie	94	1676-1686	2012
Nomura T, Yamamoto H, Shiino T, Takahashi N, Nakane T, Iwamoto N, Ishii H, Tsukamoto T, Kawada M, Matsuoka S, Takeda A, Terahara K, Tsunetsugu-Yokota Y, Iwata-Yoshikawa N, Hasegawa H, Sata T, Naruse TK, Kimura A, <u>Matano T.</u>	Association of major histocompatibility complex class I haplotypes with disease progression after simian immunodeficiency virus challenge in Burmese rhesus macaques.	J Virol	86	6481-6490	2012
Nomura T, <u>Matano T.</u>	Association of MHC-I genotypes with disease progression in HIV/SIV infections.	Front Microbio	3	234	2012
Takahashi N, Nomura T, Takahara Y, Yamamoto H, Shiino T, Takeda A, Inoue M, Iida A, Hara H, Shu T, Hasegawa M, Sakawaki H, Miura T, Igarashi T, Koyanagi Y, Naruse TK, Kimura A, <u>Matano T.</u>	A novel protective MHC-I haplotype not associated with dominant Gag-specific CD8+ T-cell responses in SIVmac239 infection of Burmese rhesus macaques.	PLoS ONE	8	e54300	2013

プロジェクト4 : ベトナム

<u>Koizumi N</u> , Nakajima C, Harunari T, Tanikawa T, Tokiwa T, Uchimura E, Furuya T, Mingala CN, Villanueva MA, Ohnishi M, Suzuki Y.	A new loop-mediated isothermal amplification method for rapid, simple, and sensitive detection of <i>Leptospira</i> spp. in urine.	J Clin Microbiol	50	2072-2074	2012.
Burns CC, Shaw J, Jorba J, Bukbuk D, Adu F, Gumede N, Pate MA,	Multiple Independent Emergences of Type 2 Vaccine-Derived	J Virol		(in press)	

Abanida EA, Gasasira A, Iber J, Chen Q, Vincent A, Chenoweth P, Henderson E, Wannemuehler K, Naeem A, Umami RN, Nishimura Y, Shimizu H, Baba M, Adeniji A, Williams AJ, Kilpatrick DR, Oberste MS, Wassilak SG, Tomori O, Pallansch MA Kew O.	Polioviruses during a Large Outbreak in northern Nigeria.				
Fukuhara M, Iwami S, Sato K, Nishimura Y, Shimizu H, Aihara K, Koyanagi Y.	Quantification of the dynamics of enterovirus 71 infection by experimental-mathematical investigation.	J Virol	87	701-705	2012
Nishimura Y, Shimizu H.	Cellular receptors for human enterovirus species a.	Front Microbiol	3	105	2012
Nakajima N, Kitamori Y, Ohnaka S, Mitoma Y, Mizuta K, Wakita T, Shimizu H, Arita M.	Development of a transcription-reverse transcription concerted reaction method for specific detection of human enterovirus 71 from clinical specimen.	J Clin Microbiol	50	1764-1768	2012
Wong KT, Ng KY, Ong KC, Ng WF, Shankar SK, Mahadevan A, Radotra B, Su JI, Lau G, Ling AE, Chan KP, Macorelles P, Desai AS, Ravi V, Nagata N, Shimizu H, Takasaki T	Enterovirus 71 encephalomyelitis and Japanese encephalitis can be distinguished by topographic distribution of inflammation and specific intraneuronal detection of viral antigen and RNA in the central nervous system.	Neuropathology and Applied Neurobiology	38	443-453	2012
Fujimoto T, Iizuka S, Enomoto M, Abe K, Yamashita K, Hanaoka N, Okabe N, Yoshida H, Yasui Y, Kobayashi M, Fujii Y, Tanaka H, Yamamoto M, Shimizu H	Hand, Foot, and Mouth Disease Caused by Coxsackievirus A6, Japan, 2011.	Emerg Infect Dis	18	337-339	2012
清水博之	東アジア地域を中心とした手足口病流行の現状	感染症	(印刷中)		2013
清水博之	手足口病、特集「感染症動向2013」	メディカル朝日	1	28-30	2012
清水博之	手足口病の問題点	小児科	53	751-758	2012

増本久人、南亮仁、野田日登美、江口正宏、古川義朗、鶴田清典、中田恵子、左近（田中）直美、山崎謙治、高尾信一、Tao Zexin, Xu Aiqiang, Zhang Yong, Xu Wenbo, 藤本嗣人、花岡希、小長谷昌未、吉田弘、清水博之.	国内外における手足口病流行に 関与するコクサッキーウイルス A6 型の遺伝子解析.	病原微生物検 出情報	33	60-61	2012
藤本嗣人、花岡希、小長谷昌未、岡部信彦、榎本美貴、小林正明、吉田弘、清水博之.	2011 年に手足口病患者から検出 されたコクサッキーウイルス A6 型の遺伝子配列.	病原微生物検 出情報	33	60-61	2012
武知茉莉亜、乾未来、福島若葉、中野貴司、清水博之.	手足口病・ヘルパンギーナおよび 関連合併症の入院症例に関する 全国調査（2010 年分）—中間集 計結果.	病原微生物検 出情報	33	63-64	2012
清水博之	手足口病（エンテロウイルス 71） ワクチン開発の現状.	病原微生物検 出情報	33	65-66	2012
Watanabe K, Watanabe K, Tazawa T, Kon M, Tamara T, Komase K.	Imported cases of measles in Niigata, Japan in 2011.	Jpn J Infect Dis.	65(3)	268-70	2012
Tran DN, Pham NT, Tran TT, Khamrin P, Thongprachum A, Komase K, Hayakawa Y, Mizuguchi M, Ushijima H.	Phylogenetic analysis of rubella viruses in Viet Nam during 2009-2010.	J Med Virol.	84(4)	705-10	2012
Ohkura T, Kikuchi Y, Kono N, Itamura S, Komase K, Momose F, Morikawa Y.	Epitope mapping of neutralizing monoclonal antibody in avian influenza A H5N1 virus hemagglutinin.	Biochem Biophys Res Commun.	3 418(1)	38-43	2012
Tahara M, Ito Y, Brindley MA, Ma X, He J, Xu S, Fukuhara H, Sakai K, Komase K, Rota PA, Plemper RK, Maenaka K, Takeda M.	Functional and structural characterization of neutralizing epitopes of measles virus hemagglutinin protein.	J Virol.	87(1)	666-75	2012
Sakai K, Nagata N, Ami Y, Seki F, Suzaki Y, Iwata N, Suzuki T, Fukushima S, Mizutani T, Yoshikawa T, Otsuki N, Kurane I, Komase K, Yamaguchi R, Hasegawa H, Saijo M, Takeda M, Morikawa S.	Lethal canine distemper virus outbreak in cynomolgus monkeys in Japan in 2008.	J Virol.	87(2)	1105-14	2013
Nakayama T, Sawada A, Kubo H, Kaida A, Tanaka T, Shigemoto N,	Simple method to differentiate measles vaccine from wild-type	Microbiol immunol	Jan 22	[Epub ahead of	2013

Komase K, Takeda M.	strains using loop - mediated isothermal amplification (LAMP).			print]	
Tahara M, Ohno S, Sakai K, Ito Y, Fukuhara H, Komase K, Brindley MA, Rota PA, Plemper RK, Maenaka K, Takeda M.	The receptor-binding site of the measles virus hemagglutinin protein itself constitutes a conserved neutralizing epitope.	J Virol	Jan 2	[Epub ahead of print]	
駒瀬勝啓	Q&A 麻疹検査診断法	日本医事新報	4605	57-59	2012
駒瀬勝啓、竹田誠	麻疹、風疹、ムンプスの検査診断の現状	臨床と微生物	39(6)	656-662	2012
駒瀬勝啓	麻疹ワクチン、風疹ワクチンの品質管理	臨床とウイルス	40(5)	334-341	2012
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。特集：人と動物の共通感染症最前線 9	獣医畜産新報 (JVM)	65	374-376	2012
Kimura M, Araoka H, Uchida N, Ohno H, Miyazaki Y, Fujii T, Nishida A, Izutsu K, Wake A, Tanigichi S, Yoneyama A.	<i>Cunninghamella bertholletiae</i> pneumonia showing a reversed halo sign on chest computed tomography scan following cord blood transplantation.	Med Mycol	50	412-416	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
Sugiura K, Sugiura N, Yagi T, Iguchi M, Ohno H, Miyazaki Y, Akiyama M.	Cryptococcal cellulitis in patient with bullous pemphigoid. Acta Derm Venereol,	(DOI: 10.2340/000155-55-1385)			2012
Mihara T, Izumikawa K, Kakeya H, Ngamskulrungroj 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 (doi:10.3109/13693786.2012.708883)		1-9 Posted online	17 Aug 2012
Tarumoto N, Sujino K, Yamaguchi T, Umeyama T, Ohno H, Miyazaki Y, Maesaki S.	A first report of <i>Rothia aeria</i> endocarditis complicated by cerebral hemorrhage.	Internal Medicine	51	3295-3299	2012

Ueno K, Okawara A, Yamagoe S, Naka T, Umeyama T, Utena-Abe Y, Tarumoto N, Niimi M, <u>Ohno H</u> , Doe M, Fujiwara N, Kinjo Y, Miyazaki Y.	The mannan of <i>Candida albicans</i> lacking β -1, 2-linked oligomannosides increases the production of inflammatory cytokines by dendritic cells.	Med Mycol.	(doi:10.3109/13693786.2012.733892)	Posted online	Oct. 29, 2012.
Nagi M, Tanabe K, Nakayama H, Yamagoe S, Umeyama T, Oura T, <u>Ohno H</u> , Kajiwara S, Miyazaki Y.	Serum cholesterol promotes the growth of <i>Candida glabrata</i> in the presence of fluconazole.	J Infect Chemother.		(in press)	2013
Umeyama T, <u>Ohno H</u> , Minamoto F, Takagi T, Tanamachi C, Tanabe K, Kaneko Y, Yamagoe S, Kishi K, Fujii T, Takemura H, Watanabe H, Miyazaki Y.	Determination of epidemiology of clinically isolated <i>Cryptococcus neoformans</i> strains in Japan by multilocus sequence typing.	Jpn J Infect Dis.		(in press)	2013
<u>Ohno H</u> , Tanabe K, Umeyama T, Kaneko Y, Yamagoe S, Miyazaki Y.	Application of nested PCR for diagnosis of histoplasmosis.	J Infect Chemother.		(in press)	2013
Vu Thi Thu Huong, Nguyen Binh Minh, Tang Thi Nga, Le Thi Trang, Ngo Trong Toan, Tham Chi Dung, Pham Thang, Haru Kato, Mitsutoshi Senoh, Keigo Shibayama and Nguyen Tran Hie.	Case reports of antibiotic-associated diarrhea and pseudomembranous colitis caused by 2 bacterial clones of <i>Clostridium difficile</i> A- B+ and <i>Clostridium difficile</i> A+ B+ in Ha Noi city, Viet Nam. 2012.	Journal of Preventive Medicine (in Vietnamese)	22 (5)	81-90	2012
<u>Hoang TH</u> , <u>Wertheim H</u> , <u>Minh NB</u> , <u>Duong TN</u> , <u>Anh DD</u> , <u>Phuong TT</u> , <u>Son TH</u> , <u>Izumiya H</u> , <u>Ohnishi M</u> , <u>Shibayama K</u> , <u>Hien NT</u> . <i>J. Clin.</i>	Carbapenem-resistant <i>Escherichia coli</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i> strains containing New Delhi metallo-beta-lactamase isolated from two patients in Vietnam.	Microbiol.	Jan 51(1)	373-4	2013
鈴木里和 松井真理 鈴木仁人 甲斐久美子 吉村由美子 瀧世志江 柴山恵吾	わが国における NDM 型および KPC 型カルバペネマーゼ産生菌分離状況、2012 年現在	病原体微生物 検出情報 (IASR)	34(1)	8-9	2013

学会発表に関する一覧表 (平成24年度)

執筆者氏名	学会発表名	学会名	開催年	開催地
プロジェクト1：中国				
町田早苗、清水博之	小児無菌性髄膜炎患者から検出されたエンテロウイルスの分子疫学的解析.	第60回 日本ウイルス学会学術集会.	2012年 11月14日	大阪
Shimizu H.	Hand, foot, and mouth disease and Enterovirus 71 infection.	NIID-China CDC meeting on Collaborative Research meeting	21 November 2012	Tokyo
Shimizu H.	Genetic and Phenotypic Diversity of Enterovirus 71.	Current Progress in Enterovirus 71 Research in the Asia-Pacific Region	30 August, 2012	Tokyo
Lee H, Cifuentes JO, Carnegie MS, Markoff A, Conway J, Shimizu H, Tano Y, Nishimura Y, Hafenstein S.	The cryoEM structure of EV71 bound by fragments of neutralizing antibody predicts a mechanism of neutralization by crosslinking and competition with PSGL-1.	EUROPIC 2012	3-7 June, 2012	Saint Raphaël, France
Umami RN, Hosomi T, Nishimura Y, Shimizu H.	Genetic analysis of PSGL-1-tropic enterovirus 71 isolates from clinical samples.	EUROPIC 2012	3-7 June, 2012	Saint Raphaël, France
Junko Amemura-Maekawa, Fumiaki Kura, Hiroyuki Tawara, Yuko Watanabe, Junko Isobe, Shinobu Tanaka, Hiroshi Nakajima, Shuji Yoshino, Shinjiro Abe, Takako Misaki, Tomoe Shimada, Taku Wakui, Yuki Tada, Makoto Ohnishi.	Grouping of clinical isolates of <i>Legionella pneumophila</i> SG1 in Japan, using SBT analysis and environmental habitats.	ESGLI 2012 (1st Meeting of the ESCMID Study Group for <i>Legionella</i> Infections),	Sep. 2012.	Dresden, Germany
成相昭吉、常彬	7価肺炎球菌結合型ワクチン接種普及による乳幼児下気道感染症例の上咽頭から検出された肺炎球菌株における血清型および遺伝子型の変化。	第16回日本ワクチン学会学術集会。	2012年11月	横浜

井戸田一朗、 <u>中山周一</u> 、 石原朋子、志牟田 健、 大西 真	梅毒トレポネーマの DNA 検出法 と蛍光抗体法の検討	日本性感染症学会第2 5回学術大会	2012年12月	岐阜
---	--------------------------------	----------------------	----------	----

プロジェクト2：台湾				
<u>Kumiko Tsukui</u>	Genomic features of <i>Entamoeba histolytica</i> Japanese clinical isolates	The 9th Taiwan-Japan Symposium	2012年9月	
Meng Ling MOI, Chang - Kweng Lim, Masayuki Saijo, <u>Tomohiko Takasaki</u> , Ichiro Kurane.	Re - assessment of dengue neutralizing antibody and viremia titers in dengue patients using FcγR - expressing cells.	American Society of Tropical Medicine & Hygiene.	2012/Nov/1-15	Atranta, USA
Ujiie M, Moi ML, Kotaki A, Takeshita N., Kanagawa S., <u>Takasaki T.</u> , Ohmagari N.	Dengue fever outbreak among Japanese construction workers returning from India.	American Society of Tropical Medicine & Hygiene.	2012/Nov/1-15	Atranta, USA
<u>Tomohiko Takasaki</u>	Development of an animal model for evaluation of vaccine and therapeutics against dengue virus infection.	第9回日台シンポジウム	2012年9月20-21日	台北
<u>Tomohiko Takasaki.</u>	Dengue vaccine development in the world: overview and status update.	Scientific Meeting on Infectious Diseases, Advance Update on Pathogenesis of Viral Infection: Hepatitis, Dengue, Coxsackie, Epstein Barr, and HIV.	2012/Oct/2-4th	Jakarta, Indonesia
M.L. Moi, T.Omatsu, S.Tajima, C.-K.Lim, M.Saijo, I.Kurane, <u>T.Takasaki.</u>	Application of the dengue non-structural protein 1 (NS1) ELISA for the detection of dengue virus infection in traveler.	9th Asia Pacific Travel Health Conference.	2-5th May 2012	Singapore
小滝徹、モイメンリン、 田島茂、高崎智彦	ウイルス RNA 安定保存キットの評価	第60回日本ウイルス学会学術集会	2012年11月13-15日	大阪

高崎智彦	デング熱、チクングニア熱など 昆虫媒介性ウイルス感染症の現 状と今後	平成 24 年度新興再興 感染症講演会.	2012 年 10 月 16 日	名古屋市
高崎智彦	教育講演－我が国の日本脳炎 の現状－特に小児において－	第 44 回小児感染症学 会総会・学術集会	2012 年 11 月 24－25 日	北九州市
林昌宏、網 康至、藤井 克樹、北浦和孝、モイ メ ンリン、白井顕治、小滝 徹、須崎百合子、森川 茂、西條政幸、鈴木隆二、 倉根一郎、高崎智彦.	マーモセットを用いたチクン グニアウイルスの霊長類モデル の検討	第 60 回日本ウイルス 学会学術集会	2012 年 11 月 13－15 日	大阪
高崎智彦	マーモセットを用いたチクン グニアウイルス、デングウイルス 感染病態解析	シンポジウム 2 熱帯 感染症 第 60 回日本ウイルス 学会学術集会	2012 年 11 月 13－15 日	大阪
モイ メンリン、大松勉、 高崎智彦、中村紳一朗、 網 康至、片貝祐子、須 崎百合子、倉根一郎.	Role of antibodies in dengue protective immunity and infection during secondary infection of marmosets.	第 60 回日本ウイルス 学会学術集会	2012 年 11 月 13－15 日	大阪
高崎智彦	チクングニアウイルスの生態 と病原性	第 53 回日本臨床ウイ ルス学会	2012 年 6 月 16-17 日	大阪府 豊中市
高崎智彦	デング熱など昆虫媒介ウイル ス感染症	第 111 回日本皮膚科学 会総会	2012 年 6 月 1-3 日	京都市
モイ メンリン、林 昌 宏、西條政幸、倉根一郎、 高崎智彦	デング熱診断サーベイランス のための NS1 抗原検出キットの 有用性	第 86 回日本感染症学 会総会学術講演会	2012 年 4 月 25-26 日	長崎市
駒瀬勝啓、高崎智彦、竹 田誠.	デング熱患者血清における麻 疹 IgM 抗体の検出.	第 86 回日本感染症学 会総会学術講演会	2012 年 4 月 25-26 日	長崎市
竹下望、水野泰孝、Lim Chang-Kweng、小滝徹、 氏家無限、大曲貴夫、加 藤康幸、金川修三、高崎 智彦.	日本脳炎ワクチンによる持続 効果とブースター効果に関する 研究.	第 86 回日本感染症学 会総会学術講演会	2012 年 4 月 25-26 日	長崎市

佐藤法仁、山崎利雄、 <u>小林和夫</u> 、大原直也。	ストレプトマイシン依存性結核菌 18b 株の依存性に関する遺伝子変異の解明と新たなストレプトマイシン耐性を誘導する遺伝子発見の発見	第 87 回日本結核病学会総会	2012 年 6 月	広島
甲斐雅規、中田登、松岡正典、関塚剛史、黒田誠、 <u>牧野正彦</u>	らい菌 Kyoto-2 株の全ゲノムシークエンスにより同定された SNPs の解析。	第 85 回日本ハンセン病学会総会	2012 年 6 月	札幌市
<u>M. Kai, Y. Maeda, M. Makino.</u>	Molecular Studies on <i>M. leprae</i> and Ser-diagnosis of Leprosy.	The 9 th Taiwan-Japan Symposium	Sep. 20-21. 2012.	台北
Gaku Nakato, Koji Hase, Michio Suzuki, Masanobu Kimura, Manabu Ato, Misaho Hanazato, Minoru Tobiume, Motohiro Horiuchi, Ryuichiro Atarashi, Noriyuki Nishida, Masahisa Watarai, Koichi Imaoka, Hiroshi Ohno.	Cellular prion protein on Peyer's patch M cells could serves as an invasive receptor for <i>Brucella abortus</i> .	The 11th Awaji International Forum on Infection and Immunity	Sep. 11-14, 2012	淡路
鈴木道雄, 中藤学, 度会雅久, 木村昌伸, 堀内基広, 長谷耕二, 飛梅実, 阿戸学, 森川茂, 山田章雄, 大野博司, 今岡浩一。	<i>Brucella abortus</i> は腸管パイエル板からの侵入に M 細胞上のプリオン蛋白質 (PrPc) を利用する	第 155 回日本獣医学会学術集会	2013 年 3 月	東京
渡邊峰雄, 山口哲矢, 大塚菜緒, <u>蒲地一成</u>	<i>Bordetella holmesii</i> に対する新規ワクチンの開発	第 86 回日本細菌学会総会,	平成 25 年 3 月	千葉市 幕張メッセ
渡邊峰雄, 山口哲矢, 大塚菜緒, <u>蒲地一成</u>	国内で分離された <i>Bordetella holmesii</i> に対する DPT ワクチンの効果.	第 16 回日本ワクチン学会学術集会	平成 24 年 11 月	横浜

プロジェクト 3 : インド

Mitobe J, Yamamoto S, Watanabe H, and Ohnishi M	細菌における遺伝子発現制御の普遍性と特異性	第 85 回日本細菌学会総会ワークショップ	2012 年 3 月 27 日	長崎
Mitobe J, Itaru Yanagihara I, Ohnishi K, Yamamoto S, Watanabe H and Ohnishi M,	Multimer formation of bacterial cytoskeletal protein RodZ.	US-Japan Cooperative Medical Science Program. 47 th Conference. Cholera and Other Bacterial Enteric Infections.	2012 Dec.12-14	千葉
Takahara Y, Nakamura M, Matsuoka S, Sakawaki H, Miura T, Igarashi T, Koyanagi Y, Naruse T, Kimura A, <u>Matano T.</u>	Impact of therapeutic vaccination on CTL immunodominance and viral suppression in SIV-infected rhesus macaques under HAART.	The XIXth International AIDS Conference,	7/26/2012.	Washington , DC, USA
<u>Matano T.</u>	Stable viral control in the presence of silent proviruses in a macaque AIDS model.	The 13th Kumamoto AIDS Seminar,	10/24/2012	熊本
野村拓志、山本浩之、明里宏文、 <u>俣野哲朗</u>	SIV 複製抑制マカクサルにおける CTL 逃避変異体の選択による複製抑制破綻機構の解析	第 60 回日本ウイルス学会学術集会	11/14/2012	大阪
高橋尚史、山本浩之、成瀬妙子、木村彰方、 <u>俣野哲朗.</u>	サルエイズモデルにおける Nef 抗原特異的細胞傷害性 T リンパ球反応が関与するウイルス複製制御機序に関する研究	第 26 回日本エイズ学会学術集会	11/24/2012	東京

プロジェクト4：ベトナム

小泉信夫	レプトスピラ症の現状	第12回人と動物の共通感染症研究会学術集会	2012年11月	東京
町田早苗、清水博之	小児無菌性髄膜炎患者から検出されたエンテロウイルスの分子疫学的解析.	第60回 日本ウイルス学会学術集会.	11月14日, 2012	大阪
Shimizu H.	Hand, foot, and mouth disease and Enterovirus 71 infection.	NIID-China CDC meeting on Collaborative Research meeting,	21 November 2012	東京
Shimizu H	Genetic and Phenotypic Diversity of Enterovirus 71.	Current Progress in Enterovirus 71 Research in the Asia-Pacific Region	30 August, 2012	東京
Lee H, Cifuentes JO, Carnegie MS, Markoff A, Conway J, Shimizu H, Tano Y, Nishimura Y, Hafenstein S.	The cryoEM structure of EV71 bound by fragments of neutralizing antibody predicts a mechanism of neutralization by crosslinking and competition with PSGL-1.	EUROPIC 2012.	3-7 June, 2012	Saint Raphaël, France
Umami RN, Hosomi T, Nishimura Y, Shimizu H.	Genetic analysis of PSGL-1-tropic enterovirus 71 isolates from clinical samples.	EUROPIC 2012	3-7 June, 2012	Saint Raphaël, France
駒瀬 勝啓、高崎智彦、竹田誠	デング熱患者における麻疹 IgM 抗体の検出	第86回日本感染症学会学術講演会	2012年4月24日～25日	長崎
Khamla Lerdsaway, K. Thammavongsa, P. Ounnaphone, B. Khamphaphongphanh, V. Somoulay, P. Vongphrachanh, K. Komase, K. Yamamoto, S. Archkhawong, P. Ketmayoon, M. Phengxay, T. Chanthapaseuth, K. Feldon, J. Denny, H.	Lewis, Rubella Susceptibility Study among Women of Child-bearing Age - Vientiane Capital, Lao PDR, 2010	15 th International Congress on Infectious Diseases	2012年6月13日～16日	Bangkok Thailand

中山哲夫、改田厚、駒瀬勝啓	麻疹ウイルス野生流行株とワクチン株との鑑別	第53回日本臨床ウイルス学会	2012年 6月16日 ～17日	堺
駒瀬勝啓、秋吉京子、伊藤正寛	麻疹IgM抗体価測定による麻疹検査診断-偽陽性と感度の関係-	第53回日本臨床ウイルス学会	2012年 6月16日 ～17日	堺
	点状出血で発症したパルボウイルス感染症の臨床とウイルス学的検討～麻疹IgM抗体との交叉反応について～	第53回日本臨床ウイルス学会	2012年 6月16日 ～17日	堺
酒井宏治、關文緒、網康至、田原舞乃、中津祐一郎、大槻紀之、福原英雄、福士秀悦、吉川智城、西條政幸、森川茂 前仲勝美、山口良二、駒瀬勝啓、竹田誠	カニクイザルで致死感染症を起こしたジステンパーウイルスのサルレセプターの効率的な利用:ジステンパーウイルスはヒトへの脅威となり得るのか?	第60回日本獣医学会	2012年 9月14日 ～16日	岩手
中津 祐一郎、鈴木 忠樹、駒瀬 勝啓、竹田 誠	極性上皮細胞におけるリサイクリングエンドソーム経路を利用した麻疹ウイルスRNP複合体の細胞膜への輸送と感染性ウイルス粒子の産生	第60回ウイルス学会学術集会	2012年 11月13日 ～15日	大阪
田原 舞乃、Melinda A. Brindley、福原 秀雄、酒井 宏治、大野 真治、駒瀬 勝啓、Paul A. Rota、Richard K. Plemper、前仲 勝美、竹田 誠	麻疹ウイルス単一血清型決定の分子基盤	第60回ウイルス学会学術集会	2012年 11月13日 ～15日	大阪
酒井 宏治、關 文緒、網 康至、田原 舞乃、中津 祐一郎、大槻 紀之、福原 秀雄、福士 秀悦、吉河 智城、西條 政幸、森川 茂、前仲 勝美、山口 良二、駒瀬 勝啓、竹田 誠	カイクイザルで致死感染症を起こしたジステンパーウイルスのサルレセプターの効率的な利用:ジステンパーウイルスはヒトへの脅威となり得るのか?	第60回ウイルス学会学術集会	2012年 11月13日 ～15日	大阪

内野 清子、三好 龍也、森 嘉生、駒瀬 勝啓、田中 智之	いわゆる臨床検体三点セットを用いた風疹ウイルス検出状況	第60回ウイルス学会学術集会	2012年 11月13日 ～15日	大阪
田原舞乃、駒瀬勝啓、竹田誠	麻疹ウイルスH蛋白質全エピトープの詳細な解析	第16回日本ワクチン学会学術集会	2012年 11月17日 ～18日	横浜
Kouji Sakai, Fumio Seki, Maino Tahara, Noriyuki Otsuki, Yasushi Ami, Masayuki Saijo, Ryoji Yamaguchi, Katsuhiko Komase, Makoto Takeda and Shigeru Morikawa、	Canine distemper virus intrinsically uses monkey receptors and readily adapts to use human receptors as well,	15 th International Conference on Emerging Infectious Diseases (EID)	2013年 3月11日 ～13日	Singapore
駒瀬勝啓	麻疹の疫学、実験室検査診断	衛生微生物技術協議会第33回研究会	2012年 6月28日 ～29日	横浜
駒瀬勝啓	麻疹、風疹ウイルスと検査診断について	第26回公衆衛生情報研究協議会	2013年 1月24日 ～25日	沖縄
駒瀬勝啓	麻疹、風疹発生状況、ウイルス検査の概要と精度管理	平成24年度地方衛生研究所東海、北陸ブロック微生物部門専門家会議	2012年 10月18日 ～19日	名古屋
Manalo D.L., Tuason L., Jarilla B., Avenido E., Demetria C., Quiambao BP., Acosta L.P., <u>Noguchi A.</u> , <u>Bazartseren B.</u> , Suguiira N., <u>Kaku Y.</u> and <u>Inoue S.</u>	Optimization Procedures of the Production of Rabies Polyclonal Antibodies as Reagent for Direct Rapid Immunohistochemical Test (DRIT).	Conference for Laboratory Animal Sciences and Technologies 2012.	24-26 May, 2012.	別府
<u>Inoue S.</u> , Shigematsu, M., Sato M., Muranaka S., Masukawa H., Sugiyama K., Kobayashi M., Imabayashi A., Watanabe T., Suzuki A., Minami, H.	Surveillance: Encompassing public health to your animal companion!	15th International Congress on Infectious Diseases. Organized by the International Society for Infectious Diseases.	13-16 June, 2012	Bangkok, Thailand.

<u>Inoue S.</u> , Uda A., Sugiura N., and Park C.-H.	Microarray analysis of central nervous system in CVS-11 infected mice showing signs of paralysis.	46 th Joint Working Conference on Viral Diseases. The Japna-US Cooperative Medical Science Program.	19-20 June, 2012	別府
<u>Inoue S.</u> , Uda A., Sugiura N., and Park C.-H.	Microarray analysis of CNS in mice showing signs of paralysis after the intramuscular inoculation of RV (CVS-11 strain).	The 16th Annual Meeting of Japanese Society for Neurovirology. Symposium "Current Progress in Enterovirus 71 Research in The Asia-Pacific Region".	30-31 Aug, 2012	東京
<u>Thi Thu Ha Hoang</u> , <u>Satoshi Inoue</u> , <u>Akiko Okutani</u> , Dang Duc Anh, Thanh Hai Pham, Thuy Tram Nguyen, and Tran Hien Nguyen.	Anthrax cases report in Vietnam - An update.	SAOHUN (The southeast Asian One Health university network) executive board meeting supported by RESPOND-USAID	1-2 Dec, 2012.	Bali, Indonesia.
<u>Inoue, S.</u>	Zoonosis: Rabies.	Confereance and workshop on "From zoonosis to the Chiang Mai model towards rabies free zone",	26-27 April 2012	Chiang Mai University, Thailand.
<u>Inoue, S.</u>	"The prevention of rabies in Japan". A Contingency Plan of Rabies in Japan.	2012 Rabies Conference in China	17-18 May 2012	Beijin, China.
<u>Inoue, S</u>	Clinical signs and symptoms of rabies in animals (Theory and video on dog rabies, the notes of clinical diagnosis). Enhancement of quality of rabies control and prevention.	National program for rabies control and prevention - NIHE and JICA project on enhancement of communicable disease control and prevention for PMS with NIID and WHO experts.	4-6 July 2012,	Thai Nguyen Province, Vietnam
奥谷晶子	アジアにおける炭疽の発生状況と遺伝学的解析について。シンポジウム：忍び寄る人獣共通病原体。	第86回日本細菌学会総会	2013年3月	千葉

杉下摩由璃、山田健太郎、小宮尚之、久保達也、小嶋大亮、Boonsriroj Hassadin、井上 智、西園晃、朴 天鎬	病原性の異なる狂犬病ウイルス（強毒株 1088-N0 と弱毒株 1088-N30）を筋肉内接種した ddY マウスの末梢神経系（脳を除く頭部）に関する比較病理学的研究。	第 154 回日本獣医学会学術集会	2012 年、9 月	岩手
朴 天鎬、山田健太郎、小宮尚之、久保達也、小嶋大亮、井上 智、西園晃	病原性の異なる狂犬病ウイルス（強毒株 1088-N0 と弱毒株 1088-N30）を筋肉内接種した ddY マウスの中枢神経系に関する比較病理学的研究。	第 154 回日本獣医学会学術集会	2012 年、9 月	岩手
加来義浩、野口 章、濱本紀子、Bazartseren Boldbaatar、佐藤 豪、森川茂、井上 智	分泌型アルカリフォスファターゼ発現 VSV シュードタイプを利用した狂犬病ウイルス中和試験法の開発。	第 154 回日本獣医学会学術集会	2012 年、9 月	岩手
飛梅 実、井上 智、野口 章、濱本紀子、長谷川秀樹	狂犬病ウイルス抗原の口腔内局在の病理学的探索	第 60 回ウイルス学会学術集会	2012 年 11 月 13 日 -15 日	大阪
大野秀明、田辺公一、杉田 隆、畠山修司、大久保陽一郎、金子幸弘、梅山 隆、山越 智、金城雄樹、渋谷和俊、亀井克彦、宮崎義継。	北米流行型 <i>Cryptococcus gattii</i> 株の病原性、病原因子の解析-国内臨床分離株を中心に-	第 86 回日本感染症学会総会	2012 年 4 月 25、26 日	長崎
渋谷和俊、大久保陽一郎、大野秀明、宮崎義継、田辺公一、金子幸弘、山越智、梅山 隆、安藤常浩、若山 恵。	<i>Cryptococcus gattii</i> 感染症における病理組織学的解析。	第 86 回日本感染症学会総会	2012 年 4 月 25、26 日	長崎
梅山 隆、山越 智、田辺公一、大野秀明、宮崎義継。	<i>Aspergillus fumigatus</i> プロテインキナーゼの特異的阻害による病原性制御。	第 60 回日本化学療法学会総会	2012 年 4 月 26、27 日	長崎
木村雅友、大野秀明、梅山 隆、宮崎義継	アスペルギルスとクリプトコックスによる肺混合感染の 2 手術例。	第 56 回日本医真菌学会学術集会	2012 年 11 月 10、 11 日	東京

大久保陽一郎、大野秀明、 篠崎 稔、宮崎義継、根 本哲生、若山 恵、栃木 直文、笹井大督、石渡誉 郎、中山晴雄、下平佳代 子、田辺公一、金子幸弘、 梅山 隆、山越 智、職 玉珠、北原加奈子、山本 慶郎、渋谷和俊。	マウス肺クリプトコッカス症モデ ルを用いた感染防御ならびに構築 変換の解析.	第56回日本医真菌学会 学術集会	2012年 11月10、 11日	東京
Mitsutoshi Senoh, Haru Kato, Keigo Shibayama.	Rapid detection method of live <i>Clostridium difficile</i> .	4th International <i>Clostridium difficile</i> Symposium.	2012 Sept	Slovenia
妹尾充敏、加藤はる	栄養型毒素産生性 <i>Clostridium</i> <i>difficile</i> の新規検査法の開発	第28回日本環境感染学 会総会	2013年 3月	横浜

