

<p>Makoto Ujike, Kozue Shimabukuro, Kiku Mochizuki, Masatsugu Obuchi, Tsutomu Kageyama, Masayuki Shirakura, Noriko Kishida, Kazuyo Yamashita, Hiroshi Horikawa, Yumiko Kato, Nobuyuki Fujita, Masato Tashiro, Takato Odagiri,</p>	<p>Working Group for Influenza Virus Surveillance in Japan. Oseltamivir-resistant influenza viruses A (H1N1) during 2007-2009 influenza seasons, Japan.</p>	Emerging Infect Dis	16	926-35	2010
<p>Akira Ainai, Takeshi Ichinohe, Shin-ichi Tamura, Takeshi Kurata, Tetsutaro Sata, Masato Tashiro, Hideki Hasegawa.</p>	<p>Zymosan enhances the mucosal adjuvant activity of poly(I:C) in a nasal influenza vaccine.</p>	J Med Virol	82	,476-84	2010
<p>Ian G Barr, John McCauley, Nancy Cox, Rod Daniels, Othmar G Engelhardt, Keiji Fukuda, Gary Grohmann, Alan Hay, Anne Kelso, Alexander Klimov, Takato Odagiri, Derek Smith, Colin Russell, Masato Tashiro, Richard Webby, John Wood, Zhiping Ye, Wenqing Zhang,</p>	<p>Writing Committee of the World Health Organization Consultation on Northern Hemisphere Influenza Vaccine Composition for 2009-2010. Epidemiological, antigenic and genetic characteristics of seasonal influenza A(H1N1), A(H3N2) and B influenza viruses: basis for the WHO recommendation on the composition of influenza vaccines for use in the 2009-2010 Northern Hemisphere season.</p>	Vaccine	28	1156-67	2010
<p>Daisuke Ikeno, Kazuhiko Kimachi, Yoichiro Kino, Seiichi Harada, Kayo Yoshida, Shinji Tochiwara, Shigeyuki Itamura,</p>	<p>Immunogenicity of an inactivated adjuvanted whole-virion influenza A (H5N1, NIBRG-14) vaccine administered by intramuscular or subcutaneous injection.</p>	Microbiol Immunol	54	81-8	2010

Takato Odagiri, Masato Tashiro, Kenji Okada, Chiaki Miyazaki, Kohji Ueda.					
Makoto Kuroda, Harutaka Katano, Noriko Nakajima, Minoru Tobiume, Akira Ainai, Tsuyoshi Sekizuka, Hideki Hasegawa, Masato Tashiro, Yuko Sasaki, Yoshichika Arakawa, Satoru Hata, Masahide Watanabe, Tetsutaro Sata.	Characterization of quasispecies of pandemic 2009 influenza A virus (A/H1N1/2009) by de novo sequencing using a next-generation DNA sequencer.	PLoS ONE 5	e10256		2010
Yoko Matsuzaki, Katsumi Mizuta, Yoko Aoki, Asuka Suto, Chieko Abiko, Kanako Sanjoh, Kanetsu Sugawara, Emi Takashita, Tsutomu Itagaki, Yuriko Katsushima, Makoto Ujike, Masatsugu Obuchi, Takato Odagiri, Masato Tashiro.	A two-year survey of the oseltamivir-resistant influenza A(H1N1) virus in Yamagata, Japan and the clinical effectiveness of oseltamivir and zanamivir.	Virol J	7	53	2010
Noriko Nakajima, Satoru Hata, Yuko Sato, Minoru Tobiume, Harutaka Katano, Keiko Kaneko, Noriyo Nagata, Michiyo Kataoka, Akira Ainai, Hideki Hasegawa, Masato Tashiro, Makoto Kuroda, Tamami Odai,	he first autopsy case of pandemic influenza (A/H1N1pdm) virus infection in Japan: detection of a high copy number of the virus in type II alveolar epithelial cells by pathological and virological examination.	Jpn J Infect Dis	63	67-71	2010

Nobuyuki Urasawa, Tomoyoshi Ogino, Hiroaki Hanaoka, Masahide Watanabe, Tetsutaro Sata					
Teiichiro Shiino, Nobuhiko Okabe, Yoshinori Yasui, Tomimasa Sunagawa, Makoto Ujike, Masatsugu Obuchi, Noriko Kishida, Hong Xu, Emi Takashita, Akane Anraku, Reiko Ito, Teruko Doi, Miho Ejima, Hiromi Sugawara, Hiroshi Horikawa, Shuji Yamazaki, Yumiko Kato, Akio Oguchi, Nobuyuki Fujita, Takato Odagiri, Masato Tashiro, Haruo Watanabe.	Molecular evolutionary analysis of the influenza A(H1N1)pdm, May-September, 2009: temporal and spatial spreading profile of the viruses in Japan.	PLoS ONE 5	,e11057		2010
Takeshi Ichinohe, Akira Ainai, Tomoyuki Nakamura, Yukihito Akiyama, Jun-Ichi Maeyama, Takato Odagiri, Masato Tashiro, Hidehiro Takahashi, Hirofumi Sawa, Shin-Ichi Tamura, Joe Chiba, Takeshi Kurata, Tetsutaro Sata, Hideki Hasegawa.	Induction of cross-protective immunity against influenza A virus H5N1 by an intranasal vaccine with extracts of mushroom mycelia.	J Med Virol	82	128-37	2010

プロジェクト4：ウイルス（風疹と CRS）

Otsuki N, Abo H, Kubota T, Mori Y, Umino Y, Okamoto K, Takeda M, Komase K.	Elucidation of the full genetic information of Japanese rubella vaccines and the genetic changes associated with in vitro and in vivo vaccine virus phenotypes.	Vaccine.	Jan 18.	[Epub ahead of print]	2011
Xin JY, Ihara T, Komase K, Nakayama T.	Amino Acid Substitutions in Matrix, Fusion and Hemagglutinin Proteins of Wild Measles Virus for Adaptation to Vero Cells	Intervirology.	Jan 13	[Epub ahead of print]	2011
Sawada A, Komase K, Nakayama T.	AIK-C measles vaccine expressing fusion protein of respiratory syncytial virus induces protective antibodies in cotton rats	Vaccine.	Feb, 4 29(7)	1481-90	2011
Tran,D.N., Vu,M.P., Ha,M,T., Giang,T.P.L., Komase, K., Mizuguchi M, Ushijima H.	Viral molecular characterization of the first congenital Rubella syndrome case in Vietnam.	Clin. Lab.		(in press)	2011
Phengxay M., Hayakawa Y., Phan, T.G., Tanaka-Taya, K., Ueno - Yamamoto,K., Phengta Vongphrachanh, Komase,K., Hiroshi Ushijima.	Seroprevalence of rubella and measles virus antibody in Lao PDR.	Clin. Lab.		(in press)	2011
Hayakawa Y., Zhou Y., Mizoguchi M., Frey TK, Ushijima H.	Quantative and qualitative assay of reubella IgA antibody in breast milk.	J Med Virol.	82 (8)	1475-1479	2010
牛島廣治、太田由己、	将来的なワクチンの展望 シン	日本小児科医会会	38	27-41	2009

早川有子	ポジウム「日本のワクチンの展望」	報			
Suzuki J, Goto H, <u>Komase K</u> , Abo H, Fujii K, Otsuki N, Okamoto K.	Rubella virus as a possible etiological agent of Fuchs heterochromic iridocyclitis.	Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.	248	1487-91	2010
駒瀬勝啓	日本の麻疹・風疹の現状と問題点	総合臨床 永井書店	59	435-440	2010
駒瀬勝啓	ワクチンを考える上で必要な臨床 検査の知識 -抗体および抗体検査 の意義を問題点	臨床検査 医学書院	54(11)	1230-1238	2010
染谷健二、 <u>駒瀬勝啓</u> 、 竹田誠	麻疹の検査診断法と全数検査診断 に向けた取り組み 小児科		51	1311-1318	2010
染谷健二、駒瀬勝啓、 竹田誠	麻疹風疹実験室ネットワーク	臨床検査 医学書院	54(11)	1322-1327	2010
駒瀬勝啓	抗原抗体反応（抗原測定、抗体測 定）	臨床と微生物 近代出版	37(5)	411-416	2010

プロジェクト5：ウイルス（狂犬病ウイルス）

<p><u>Kojima D., Park C.-H., Tsujikawa S., Kohara K., Hatai H., Oyamada T., Noguchi A., and Inoue S.</u></p>	<p>Lesions of the Central Nervous System Induced by Intracerebral Inoculation of BALB/c Mice with Rabies Virus (CVS-11).</p>	<p>J. Vet. Med. Sci</p>	<p>72</p>	<p>1011-1016</p>	<p>2010</p>
<p><u>Bazartseren B., Inoue S., Tuya N., Dulam P., Batchuluun D., Sugiura N., Okutani A., Kaku Y., Noguchi A., Kotaki A., and Yamada A.</u></p>	<p>Molecular Epidemiology of Rabies Virus in Mongolia, 2005-2008.</p>	<p>Jpn. J. Infect. Dis</p>	<p>63</p>	<p>358-363</p>	<p>2010</p>
<p>Kojima D, Park CH, Tsujikawa S, Kohara K, Hatai H, Oyamada T, Noguchi A, Inoue S.</p>	<p>Lesions of the Central Nervous System Induced by Intracerebral Inoculation of BALB/c Mice with Rabies Virus (CVS-11)</p>	<p>J. Vet. Med. Sci.</p>	<p>72(8)</p>	<p>1011-1016</p>	<p>2010</p>

プロジェクト6：原虫（マラリア）

<p>Tanabe K, Mita T, Jombart T, Eriksson A, Horibe S, Palacpac N, Ranford -Cartwright L, Sawai H, Sakihama N, Ohmae H, Nakamura M, Ferreira MU, Escalante AA, Prugnolle F, Björkman A, Färnert A, Kaneko A, Horii T, Manica A, Kishino H, Balloux F.</p>	<p><i>Plasmodium falciparum</i> accompanied the human expansion out of Africa</p>	<p><i>Curr Biol.</i></p>	<p>20(14)</p>	<p>1283-9</p>	<p>2010</p>
<p>Yamauchi T, Nakazawa M, Ohmae H, Kamei K, Sato K, Bakote'e B.</p>	<p>Impact of ethnic conflict on the nutritional status and quality of life of suburban villages in the Solomon Islands</p>	<p><i>J Nutr Sci Vitaminol</i></p>	<p>56(4)</p>	<p>227-34.</p>	<p>2010</p>
<p>Higa, Y., Toma, T., Tsuda, Y. and Miyagi, I.</p>	<p>A multiplex PCR-based molecular identification of five morphologically related, medically important subgenus <i>Stegomyia</i> mosquitoes from the Genus <i>Aedes</i> (Diptera: Culicidae) found in the Ryukyu Archipelago, Japan.</p>	<p><i>Jpn. J. Infect. Dis</i></p>	<p>63</p>	<p>312-316</p>	<p>2010</p>
<p>Somboon, P., Rory, A., Tsuda, Y., Takagi, M. and Harbach, R. E</p>	<p>Systematics of <i>Anopheles (Cellia)</i> <i>yaeyamaensis</i> sp. n., alias species E of the <i>An. minimus</i> complex in</p>	<p><i>Zootaxa</i></p>	<p>2651</p>	<p>43-51</p>	<p>2010</p>

	southeastern Asia (Diptera: Culicidae).				
Kenji Hikosaka, Yoh-ichi Watanabe, Fumie Kobayashi, Seiji Waki, Kiyoshi Kita, Kazuyuki Tanabe.	Highly conserved gene arrangement of the mitochondrial genomes of 23 <i>Plasmodium</i> species.	<b>Parasitol. Int.</b>	(in press).		2011
Mary Chiaka Oguike, Martha Betson, Debbie Nolder, J. Russell Stothard, Immo Kleinschmidt, Carla Proietti, Teun Bousema, Mathieu Ndounga, Kazuyuki Tanabe, Edward Ntege, Richard Culleton, Colin J. Sutherland.	<i>Plasmodium ovale curtisi</i> and <i>Plasmodium ovale wallikeri</i> circulate simultaneously in African communities.	<b>Int. J. Parasitol.</b>	(in press)		2011
Kenji Hikosaka, Yutaka Nakai, Yoh-ichi Watanabe, Shin-Ichiro Tachibana, Nobuko Arisue, Nirianne Marie Q. Palacpac, Tomoko Toyama, Hajime Honma, Toshihiro Horii, Kiyoshi Kita, Kazuyuki Tanabe.	Concatenated mitochondrial DNA of the coccidian parasite <i>Eimeria tenella</i> .	<b>Mitochondrion</b>	11	273-278	2011
Kazuyuki Tanabe, Sedigheh Zakeri, Nirianne Marie Q. Palacpac, Manada Afsharpad, Milijaona Randrianarivelosia, Akira Kaneko, Aung Swi Prue Marma, Toshihiro Horii and Toshihiro Mita.	Spontaneous mutations in the <i>Plasmodium falciparum</i> sarco/endoplasmic reticulum $Ca^{2+}$ -ATPase (PfATP6) gene among wide geographical parasite populations unexposed to artemisinin-based combination therapies.	<b>Antimicrob. Agents Chemother</b>	55	94-100	2011



Fadile Yildiz Zeyrek, Shin-Ichiro Tachibana, Fehmi Yuksel, Nebiye Doni, Nirianne Palacpac, Nobuko Arisue, Toshihiro Horii, Cevayir Coban and Kazuyuki Tanabe	Limited polymorphism of the <i>Plasmodium vivax</i> msp1 gene ( <i>pvm脾1</i> ) in isolates from Turkey.	<b>Am. J. Trop. Med. Hyg.</b>	83	1230-1237	2010
Moritoshi Iwagami, Seung-Young Hwang, Megumi Fukumoto, Toshiyuki Hayakawa, Kazuyuki Tanabe, So-Hee Kim, Weon-Gyu Kho, Shigeyuki Kano.	Geographical origin of <i>Plasmodium vivax</i> in the Republic of Korea: haplotype network analysis based on the parasite's mitochondrial genome.	<b>Malaria J</b>	9	184	2010
Kazuyuki Tanabe, Toshihiro Mita, Thibaut Jombart, Anders Eriksson, Shun Horibe, Nirianne Palacpac, Lisa Ranford-Cartwright, Hiromi Sawai, Naoko Sakihama, Hiroshi Ohmae, Masatoshi Nakamura, Marcelo U. Ferreira, Ananias A. Escalante, Franck Prugnolle, Anders Björkman, Anna Färnert, Akira Kaneko, Toshihiro Horii, Andrea Manica, Hirohisa Kishino, Francois	<i>Plasmodium falciparum</i> accompanied the human expansion out of Africa.	<b>Curr. Biol.</b>	70	1-7	2010

Balloux.					
Hiroshi Iseki, Satoru Kawai, Nobuyuki Sakahashi, Makoto Hirai, Kazuyuki Tanabe, Naoaki Yokoyama, Ikuo Igarashi.	Evaluation of a loop-mediated isothermal amplification (LAMP) method as a diagnostic tool of zoonotic simian malaria parasite <i>Plasmodium knowlesi</i> infection.	J. Clin. Microbiol.	48	2509-2514	2010
Tsuboi T, Takeo S, Arumugam TU, Otsuki H, Torii M.	The wheat germ cell-free protein synthesis system: a key tool for novel malaria vaccine candidate discovery	Acta Trop	114	171-176.	2010
Miyata T, Harakuni T, Tsuboi T, Sattabongkot J, Kohama H, Tachibana M, Matsuzaki G, Torii M, Arakawa T.	<i>Plasmodium vivax</i> ookinete surface protein, Pvs25, linked to cholera toxin B subunit induces potent transmission-blocking immunity by intranasal as well as subcutaneous immunization.	Infect Immun.	78	3773-3782	2010
Blagborough AM, Yoshida S, Sattabongkot J, Tsuboi T, Sinden RE.	Intranasal and intramuscular immunization with baculovirus dual expression system-based Pvs25 vaccine substantially blocks <i>Plasmodium vivax</i> transmission.	Vaccine	28	6014-6020	2010

学会発表に関する一覧表 (平成22年度)

執筆者氏名	学会発表名	学会名	開催年	開催地
<b>プロジェクト1：細菌</b>				
寺嶋 淳、 伊豫田淳、 泉谷秀昌、 三戸部治郎、 石原明子、 大西 真	腸管出血性大腸菌の分子疫学と広 域ネットワーク	第59回日本感染症学会 東日本地方会学術集会	2010年	東京
寺嶋 淳、 伊豫田淳、 泉谷秀昌、 三戸部治郎、 石原明子、 大西 真	最近の腸管出血性大腸菌感染症の 動向について	第14回腸管出血性大腸 菌感染症シンポジウム	2010年	宮崎市
寺嶋 淳、 伊豫田淳、 泉谷秀昌、 三戸部治郎、 石原明子、 渡辺治雄	Molecular epidemiological investigation of Enterohaemorrhagic Escherichia coli infection in Japan; Perspectives and problems. 腸 管出血性大腸菌感染症の分子疫学 研究の現状と課題、	第83回日本細菌学会総 会	2011年3月	横浜市
三戸部治郎		US-Japan Cooperative Medical Science Program. 45 th Conference. Cholera and Other Bacterial Enteric Infections.	2010年12月 5-8日	京都
Osawa, R	Novel PCR-based DNA fingerprinting, using genomic variability between repetitive sequences of toxigenic <i>Vibrio cholerae</i> O1 El Tor and O139 strains	The international conference on food security during challenging times, University Putra in Malaysia	July, 2010	University Putra Malaysia

山口博史, 井口純, 森田昌知, 勢戸和子, 渡辺治雄, 大澤朗	コレラ毒素産生性 <i>Vibrio cholerae</i> エルトル O1, O139 株の Integron Island を標的とした PCR-RFLP 解 析	第 83 回日本細菌学会総 会	2010 年 3 月	
<b>プロジェクト 2 : ウイルス ( Dengue 熱 )</b>				
加藤文博、田島 茂、山口幸恵、小 滝徹、司馬肇、細 野邦昭、高崎智 彦、倉根一郎	3'NTR 内に変異を有する日本脳 炎ウイルス変異体の in vitro にお ける増殖性および病原性解析	第 45 回日本脳炎ウイル ス生態学研究会	2010 年 5 月	東京
山口幸恵、田島 茂、小滝徹、澤辺 京子、渡邊治雄、 高崎智彦、倉根一 郎	日本脳炎ウイルス E 蛋白質の 1 ア ミノ酸置換 (S123N) がウイルス 増殖に及ぼす影響	第 45 回日本脳炎ウイル ス生態学研究会	2010 年 5 月	東京
Tajima, S., Yamaguchi, Y., Kato, F., Takasaki, T., and Kurane, I.	Effects of single amino acid substitutions at position 123 in the Japanese encephalitis virus E protein on its growth rate in vitro and pathogenicity in mice.	1 <sup>st</sup> Asia Pacific Workshop on Neurovirology.	July 15-17, 2010.	Seoul, South Korea.
田島茂、高崎智 彦、倉根一郎	in vitro における Dengue 1 型ウイル スおよび日本脳炎ウイルスの増殖 性および感染細胞側応答の比較	第 58 回日本ウイルス学 会学術集会	2010 年 11 月	徳島
加藤文博、田島 茂、司馬肇、細野 邦昭、高崎智彦、 倉根一郎	フラビウイルスレポーターレプリ コンの構築	第 58 回日本ウイルス学 会学術集会	2010 年 11 月	徳島
山口幸恵、田島 茂、小滝徹、澤辺 京子、渡邊治雄、 高崎智彦、倉根一 郎	ウイルス性状における日本脳炎ウ イルス E 蛋白質の 1 アミノ酸置換 の影響	第 58 回日本ウイルス学 会学術集会	2010 年 11 月	徳島
小滝徹、林昌宏、 田島茂、高崎智 彦、倉根一郎	日本脳炎ウイルス国内分離株の遺 伝子解析(2005~2009)	第 58 回日本ウイルス学 会学術集会	2010年11月	徳島

Lim, C.K., Takasaki, T., Moi, M.L., Omatsu, T., Kotaki, A., Chua, K.B., Kurane, I.	Molecular diagnosis and analysis of Chikungunya virus in Malaysia.	第8回日中国際ウイル ス学会	2010	ハルピン, 中国
Takasaki, T., Moi, M.L., <u>Lim</u> <u>C.K.</u> , Kurane, I.	Imported Chikungunya fever and dengue fever in JAPAN.	第7回日台ワクチンお よび旅行医学シンポジ ウム.	2010	台北, 台湾
<u>Lim, C.K.</u> , Takasaki, T., Moi, M.L., Omatsu, T., Kotaki, A., Chua, K.B., Kurane, I.	Molecular diagnosis and analysis of Chikungunya virus in Malaysia.	第9回国際プラス鎖 RNA ウイルス学会,	2010	アトラン タ, アメ リカ
林 昌宏, 藤本 嗣人, 小長谷昌 美, モイ メン リン, 小滝 徹, 倉根一郎, 高崎 智彦.	近年のチクングニア熱の流行と 迅速診断法の検討.	第58回日本ウイルス学 会学術集会	2010	徳島
青山幾子, 弓指 孝博, 加瀬哲男, 高橋和郎, 高崎 智彦, 林 昌宏, 倉根一郎.	大阪府における Dengue 熱・チクン グニア熱の検査体制.	衛生微生物技術協議会 第31回研究会	2010	鹿児島
高崎智彦, 小滝 徹, 田島 茂, 林 昌宏, モイ メ ンリン, 倉根一 郎.	輸入 Dengue 熱・チクングニア熱 検査・診断状況 (2008-2010).	衛生微生物技術協議会 第31回研究会,	2010	鹿児島
林 昌宏, 高崎 智彦, 倉根一郎.	チクングニア熱の流行状況と実 験室診断法.	衛生微生物技術協議会 第31回研究会,	2010	鹿児島

林 昌宏, 高崎智彦, モイメンリン, 大松勉, 倉根一郎.	近年のチクングニア熱流行におけるチクングニア熱疑い患者血清の病原体および血清学的解析.	第 84 回日本感染症学会総会・学術講演会	2010	京都
江下優樹, 高崎智彦, 林 昌宏, Srisawat, R., Komalamisra, N., Rongsriyam, Y., 湯 偉峰, 青野裕士, 牧野芳大, 成田弘成, 牛島廣治, 倉根一郎.	タイ国産ネッタイシマカのチクングニアウイルス感受性.	第 62 回日本衛生動物学会大会	2010	鹿児島
高崎智彦, 林 昌宏.	拡大するチクングニア熱の現状と臨床.	平成 21 年度希少感染症診断技術研修会,	2010	東京
林 昌宏	チクングニア感染症の診断法.	平成 21 年度希少感染症診断技術研修会	2010	東京
青山幾子, 弓指孝博, 高崎智彦, 林昌宏, 加瀬哲男, 高橋和郎	日本脳炎ワクチン接種によって獲得されるウエストナイルウイルスに対する交差中和抗体の検討.	第 58 回日本ウイルス学会学術集会	2010 年 10 月	徳島

**プロジェクト 3 : ウイルス (高病原体 H5N1 鳥インフルエンザ)**

Naoko Kono, Yuichi Harada, Takato Odagiri, Masato Tashiro and Shigeyuki Itamura.	Inter-laboratory reproducibility of single-radial-immunodiffusion assay for measuring HA content in the influenza vaccine during 9 year seasons from 2001 to 2009 in Japan.	Options for the control of influenza VII,	Sept.3-7,2010.	Hong Kong
--	---	---	----------------	-----------

**プロジェクト 4 : ウイルス (麻疹)**

關 文緒, 染谷健二, 田原 舞乃, 中津 祐一郎, 駒瀬 勝啓, 竹田 誠,	麻疹ウイルス H タンパク質アミノ酸 546 番目のグリシン変異における上皮細胞への感染性および機能変化	第 58 回日本ウイルス学会学術集会,	2010 年 11 月 7 日~9 日	徳島
---	--	---------------------	---------------------	----

扇本 真治、 Bhatta Luna、加藤 誠一、綾田 稔、駒瀬 勝啓、竹内 薫、庵原 俊昭、小倉 壽	麻疹ウイルスワクチン株 AIK-C、FF-8、CAM-70 の効率的なウイルス RNA 合成と AIK-C P 蛋白による感染性ウイルス産生の抑制	第 58 回日本ウイルス学会学術集会	2010 年 11 月 7 日～9 日	徳島
田原 舞乃、駒瀬 勝啓、染谷 健二、關 文緒、中津 祐一郎、藤井 薫、柳 雄介、竹田 誠	麻疹ウイルス主要表面抗原 H タンパク質の抗原性変化、第 58 回日本ウイルス学会学術集会	第 58 回日本ウイルス学会学術集会	2010 年 11 月 7 日～9 日	徳島
大槻 紀之、阿保 均、久保田 耐、森 嘉生、海野 幸子、岡本 貴世子、竹田 誠、駒瀬 勝啓	風疹ウイルスによるモルモットでの抗体誘導は温度感受性と一致するわけではない	第 58 回日本ウイルス学会学術集会	2010 年 11 月 7 日～9 日	徳島
岡本 貴世子、阿保 均、大槻 紀之、森 嘉生、竹田 誠、駒瀬 勝啓	風疹ウイルス遺伝子検出による実験室診断技術の改良	第 58 回日本ウイルス学会学術集会	2010 年 11 月 7 日～9 日	徳島
中津 祐一郎、鈴木 忠樹、馬 学旻、關 文緒、駒瀬 勝啓、柳 雄介、竹田 誠	イメージング技術を用いた麻疹ウイルス L タンパク質の細胞内動態の解析	第 58 回日本ウイルス学会学術集会	2010 年 11 月 7 日～9 日	徳島
木所 稔、駒瀬 勝啓、Tuul Renchin	モンゴル国内で流行するムンプスウイルスの分子系統学的解析	第 58 回日本ウイルス学会学術集会	2010 年 11 月 7 日～9 日	徳島
澤田 成史、駒瀬 勝啓、中山 哲夫	RS ウイルス外殻タンパクを発現するキメラ麻疹ウイルスの免疫能の検討、	第 58 回日本ウイルス学会学術集会	2010 年 11 月 7 日～9 日	徳島
澤田 成史、駒瀬 勝啓、中山 哲夫	RS ウイルスの外殻タンパクを発現するキメラ麻疹ウイルスの免疫原性の検討	第 14 回日本ワクチン学会学術集会	2010 年 12 月 11 日～12 日	九段会館 東京

田原 舞乃、駒瀬 勝啓、染谷 健 二、関 文緒、中 津 祐一郎、藤井 薫、柳 雄介、竹 田 誠	麻疹ウイルスの抗原性変化	第 14 回日本ワクチン学 会学術集会	2010 年 12 月 11 日～12 日	九段会館 東京
扇本 真治、伊藤 千替、Bhatta Luna、加藤 誠 一、綾田 稔、駒 瀬 勝啓、竹内 薫、庵原 俊昭、 小倉 壽	麻疹ウイルスワクチン株 AIK-C、 FF-8、CAM-70 の効率的なウイルス RNA 合成と AIK-C P 蛋白による感染 性ウイルス産生の抑制	第 14 回日本ワクチン学 会学術集会、	2010 年 12 月 11 日～12 日	九段会館 東京
大槻 紀之、阿保 均、久保田 耐、 森 嘉生、海野 幸子、岡本 貴世 子、竹田 誠、駒 瀬 勝啓	T0-336 風疹ワクチン株及びその関 連株における温度感受性とモルモ ットにおける抗体誘導能の比較、	第 14 回日本ワクチン学 会学術集会	2010 年 12 月 11 日～12 日	九段会館 東京
阿保 均、森 嘉 生、岡本 貴世 子、大槻 紀之、 竹田 誠、駒瀬 勝啓	風疹ウイルス遺伝子検出 RT-LAMP 法の改良	第 14 回日本ワクチン学 会学術集会	2010 年 12 月 11 日～12 日	九段会館 東京
木所 稔、駒瀬 勝啓、Tuul Renchin	東アジアで流行するムンプスウイ ルスの分子系統学的解析	第 14 回日本ワクチン学 会学術集会	2010 年 12 月 11 日～12 日	九段会館 東京

プロジェクト 5 : ウイルス (狂犬病ウイルス)

Sato G., Inoue S., Yamada A., Ito F. -H., Silva M. L. -C. -R , Itou T., Sakai T.	The rabies viral RNA genomes selectively shifted in quasispecies population after serial passages of street virus in mouse.	44 <sup>th</sup> joint working conferece on viral diseases. US-Japan Cooperative Medical Science Program.	28-30 June, 2010.	Sapporo, Japan
---	---	---	----------------------	-------------------



杉浦尚子、宇田晶彦、小嶋大亮、野口章、奥谷晶子、加来義浩、朴天鎬、山田章雄、井上智	狂犬病ウイルス (CVS-11) の末梢感染により麻痺症状を示した C57BL/6J マウスの中枢神経組織における宿主遺伝子のマイクロアレイ解析。	第 150 回日本獣医学会学術集会	2010、9 月	帯広畜産大学、北海道
小嶋大亮、朴天鎬、石田誠、小原慶子、井上謙一、畑井仁、小山田敏文、野口章、井上智	狂犬病ウイルス (CVS-11 株) を脳内接種した Macaque 属サル的大脑に関する病理学的研究。	第 150 回日本獣医学会学術集会、	2010、9 月	帯広畜産大学、北海道
佐藤豪、井上智、Ito Fumio、Silva Maria、伊藤琢也、酒井健夫、山田章雄。	マウスを用いた継代で見られたブラジル狂犬病ウイルスゲノムの選択。	第 58 回 日本ウイルス学会学術集会	2010、11 月	徳島
杉浦尚子、宇田晶彦、小嶋大亮、野口章、奥谷晶子、加来義浩、朴天鎬、山田章雄、井上智。	狂犬病ウイルス (CVS-11 株) を末梢感染させた C57BL/6J マウスの脳脊髄における免疫関連遺伝子のマイクロアレイ解析。	第 58 回 日本ウイルス学会学術集会、	2010、11 月	徳島
プロジェクト 6 : 原虫 (マラリア)				
Ohmae H, Bito N, Nakagawa N, Fueda T, Ishikawa H.	Risk analysis of vivax airport malaria in Japan	The 8th international conference on travel medicine in Asia and the Pacific	November 2010	奈良

<p>大前比呂思, 中澤港, Suraj Eka 伊藤誠, 長岡史晃, 木村英作, 亀井喜世子, 山内太郎, Bernard Bakote' e</p>	<p>ソロモン諸島におけるマラ リア疫学調査への尿診断法 の応用-2</p>	<p>第 79 回日本寄生虫学会</p>	<p>2010 年 5 月</p>	<p>旭川</p>
<p>中野由美子, 美田敏宏, 中曾根英子, 田邊和祐</p>	<p>アーカイブ標本による熱帯熱マラ リア原虫における薬剤耐性遺伝子 型の同定. (Genetic identification of drug resistance in <i>Plasmodium falciparum</i> from Africa using archive blood smears.)</p>	<p>第 79 回日本寄生虫学会 大会</p>	<p>2010 年 5 月 20-21 日</p>	<p>旭川</p>
<p>Yumiko Saito-Nakano</p>	<p>Genetic identification of drug resistance in <i>Plasmodium falciparum</i> using archive blood smears.</p>	<p>The 7<sup>th</sup> Taiwan-Japan Symposium on Immunization and Travel Medicine.</p>	<p>2010 Sep 9-10</p>	<p>Taiwan, Taipei</p>
<p>今西望、高井憲 治、金京純、津 田良夫、小林睦 生、糸山亨、沢 辺京子。</p>	<p>釧路湿原周辺に生息するハマダ ラカ成虫の形態的特徴</p>	<p>第 62 回日本衛生動物学 会東日本支部大会、</p>	<p>2010. 10. 16</p>	<p>千葉県印 西市</p>
<p>Kazuyuki Tanabe, Toshihiro Mita and Francois Balloux.</p>	<p>Ancient out-of-Africa migration of <i>Plasmodium falciparum</i> along with modern humans.</p>	<p>Parasites to Prevention.</p>	<p>2010.10.21</p>	<p>Edinburgh</p>
<p>S. B. A. Andrabi, 田原美智留、青沼 宏佳、遠山知子、 田邊和祐、野崎智 義、永宗喜三郎、</p>	<p>トキソプラズマが産生する植物ホル モン、サイトカイニンの原虫増殖に おける影響、</p>	<p>第 9 回分子寄生虫・マラリ ア研究フォーラム</p>	<p>2010.10.9</p>	<p>長崎</p>

橘真一郎, 川合覚 後藤直久・中村昇 太・有末伸子, 片 貝祐子, 本間一, Palacpac Nirianne, 澤井裕美, 東岸任 弘, 北潔, 保富康 宏, 堀井俊宏, 安 永照雄, 田邊和 祐.	次世代シーケンサーを利用したサル マラリア原虫 <i>Plasmodium cynomolgi</i> の新規ゲノム構築と比較ゲノム解 析,	第9回分子寄生虫・マラリ ア研究フォーラム	2010.10.9	長崎
彦坂健児・中井 裕・渡邊洋一・橘 真一郎・有末伸 子・Palacpac Nirianne・遠山知 子・本間一・堀井 俊宏・北潔・田邊 和祐	<i>Eimeria tenella</i> のミトコンドリアゲ ノムはコンカテマー構造をとる,	第9回分子寄生虫・マラリ ア研究フォーラム	2010.10.8	長崎
有末伸子・Nirianne M. Q. Palacpac・川 合 覚・平井 誠・ 田邊和祐・堀井俊 宏,	マラリア原虫 SERA 遺伝子ファミリ ーの系統特異的な進化,	第9回分子寄生虫・マラリ ア研究フォーラム	2010.10.8	長崎
K. Tanabe and T. Mita.	Intimate association of evolutionary history of the human malaria parasite, <i>Plasmodium falciparum</i> , with ancient demography of modern humans.	The 10 <sup>th</sup> Awaji International Forum on Infection and Immunity.	2010.9.10.	淡路島
N. Arisue, N. M. Q. Palacpac, S. Kawai, M. Hirai, K. Tanabe, and T. Horii.	The SERA gene family from several <i>Plasmodium</i> species: Picking important clues for the evolutionary puzzle of this gene family.	The 10 <sup>th</sup> Awaji International Forum on Infection and Immunity.	2010.9.9.	淡路島

K. Hikosaka, Y. Nakai, Y. Watanabe, S. Tachibana, N. Arisue, N. Marie Q. Palacpac, T. Toyama, H. Honma, T. Horii, K. Kita, K Tanabe.	Concatemer mitochondrial genome of the coccidian parasite <i>Eimeria tenella</i> .	The 10 <sup>th</sup> Awaji International Forum on Infection and Immunity.	2010.9.9	淡路島
S. Tachibana, S. Kawai, N. Goto, S. Nakamura, N. Arisue, Y. Katakai, H. Honma, N. Palacpac, H. Sawai, T. Tougan, K. Kita, Y. Yasutomi, T. Horii, T. Yasunaga, K. Tanabe.	Genome sequencing of the <i>P. vivax</i> -related monkey malaria parasite, <i>P. cynomolgi</i> and the comparative genomic analysis.	The 10 <sup>th</sup> Awaji International Forum on Infection and Immunity.	2010.9.9	淡路島
S. Kawai, H. Iseki, N. Takahashi, M. Hirai, K. Tanabe, N. Yokoyama, I. Igarashi.	A novel molecular diagnostic tool for zoonotic simian malaria parasite <i>Plasmodium knowlesi</i> infection.	XIIth International Congress of Parasitology,	2010.8.15	Melborune
早川敏之, 橘真一郎, 有末伸子, 彦坂健児, 澤井裕美, 田邊和祐.	現生マラリア原虫の起源での急速な多様化 (マラリアビッグバン)	第12回日本進化学会	2010.8.2	東京
N. Arisue, Tetsuo Hashimoto, H. Mitsui, A. Kaneko, M. Hasegawa, K. Tanabe, T., Horii.	Comparative analyses of the apicoplast genomes from nine <i>Plasmodium</i> species.	The 18th meeting of the International society for evolutionary protistology,	2010.7.6.	Kanazawa, Ishikawa, Japan,