

Toshiyuki Hayakawa, Nobuko Arisue, Toshifumi Udono, Hirohisa Hirai, Jetsumon Sattabongkot, Tomoko Toyama, Takafumi Tsuboi, Toshihiro Horii, and Kazuyuki Tanabe.	Identification of <i>Plasmodium malariae</i> , a human malaria parasite, in imported chimpanzees.	PLoS One	4 (10)	e7412.	2009
Hideya Mitsui, Nobuko Arisue, Naoko Sakihama, Yuji Inagaki, Toshihiro Horii, Masami Hasegawa, Kazuyuki Tanabe, and Tetsuo Hashimoto.	Phylogeny of Asian primate malaria parasites inferred from apicoplast genome-encoded genes with special emphasis on the positions of <i>Plasmodium vivax</i> and <i>P. fragile</i> .	Gene	450	32-38	2010
enji Hikosaka, Yoh-ichi Watanabe, Naotoshi Tsuji, Kiyoshi Kita, Hiroe Kishine, Nobuko Arisue, Nirianne Marie Q. Palacpac, Shin-ichiro Kawazu, Hiromi Sawai, Toshihiro Horii, Ikuo Igarashi, Kazuyuki Tanabe.	Divergence of mitochondrial genome structure in the apicomplexan parasites, <i>Babesia</i> and <i>Theileria</i> .	Mol. Biol. Evol.	(in press).		2010
田邊和裕,美田敏宏.	集団遺伝学的アプローチが明かす新しいマラリア感染像	医学のあゆみ	229	247-251	2009

Hiromi Sawai, Hiroto Otani, Nobuko Arisue, Nirianne Palacpac, Leonardo de Oliveira Martins, Sisira Pathirana, Shiroma Handunnetti, Satoru Kawai, Hirohisa Kishino, Toshihiro Horii and Kazuyuki Tanabe.	Lineage-specific positive selection at the merozoite surface protein 1 (<i>mssl</i>) locus of <i>Plasmodium vivax</i> and related simian malaria parasites.	BMC Evol. Biol.	(in press).		2010
Takeo S, Arumugam TU, Torii M, Tsuboi T.	Wheat germ cell-free technology for accelerating the malaria vaccine research.	Expert Opin Drug Discov.	4	1191-1199	2009
Culleton R, Ndounga M, Zeyrek FY, Coban C, Casimiro PN, Takeo S, Tsuboi T, Yadava A, Carter R, Tanabe K.	Evidence for the transmission of <i>Plasmodium vivax</i> in the Republic of the Congo, west central Africa.	J Infect Dis.	200	1465-1469	2009
Takeo S, Hisamori D, Matsuda S, Vinetz J, Sattabongkot J, Tsuboi T.	Enzymatic characterization of the <i>Plasmodium vivax</i> chitinase, a potential malaria transmission-blocking target.	Parasitol Int.	58	243-248	2009
Otsuki H, Kaneko O, Thongkuiatkul A, Tachibana M, Iriko H, Takeo S, Tsuboi T, Torii M.	Single amino acid substitution in <i>Plasmodium yoelii</i> erythrocyte ligand determines its localization and controls parasite virulence.	Proc Natl Acad Sci USA.	106	7167-7172	2009
Iriko H, Jin L, Kaneko O, Takeo S, Han ET, Tachibana M, Otsuki H, Torii M, Tsuboi T.	A small-scale systematic analysis of alternative splicing in <i>Plasmodium falciparum</i> .	Parasitol Int.	58	196-199	2009
Cao J, Kaneko O, Thongkuiatkul A, Tachibana M, Otsuki H, Gao Q, Tsuboi T, Torii M.	Rhoptry neck protein RON2 forms a complex with microneme protein AMA1 in <i>Plasmodium falciparum</i> merozoites.	Parasitol Int.	58	29-35.	2009

学会発表に関する一覧表 (平成21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：細菌				
寺嶋 淳、 伊豫田淳、 泉谷秀昌、 三戸部治郎、 石原明子、 渡辺治雄	地研・感染研のネットワークによる EHEC 感染症の動向把握	第13回腸管出血性大腸菌感染症シンポジウム	2009年	泉佐野市
Jun Terajima, Sunao Iyoda, Tomoko Morita-Ishihara, Jiro Mitobe, Hidemasa Izumiya, Haruo Watanabe	Molecular Epidemiological investigation of enterohemorrhagic <i>E. coli</i> isolates in Japan 2006-2007	7th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin)-Producing <i>Escherichia coli</i> Infections	2009年	Buenos Aires,
寺嶋 淳、 伊豫田淳、 泉谷秀昌、 三戸部治郎、 石原明子、 渡辺治雄	最近の腸管出血性大腸菌感染症の動向について	第82回日本細菌学会総会	2008年 3/12-3/14	名古屋
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 13th International Conference on Emerging Infectious Diseases in the Pacific Rim	April, 2009	Kolkata, India
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> エルトール O1, O139 株の Integron Island を標的とした PCR-RFLP 解析	日米コレラ関西支部会	2009年7月	

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> エルトール O1, O139 株の Integron Island を標的とした PCR-RFLP 解 析	第 43 腸炎ビブリオシン ポジウム	2009 年 11 月	
プロジェクト 2 : ウイルス (デング熱)				
C. Lim, T. Nishibori, K. Watanabe, M. Ito, A. Kotaki, L. <u>Kurane</u> , T. Takasaki	Chikungunya virus isolated from a patient who came back to Japan from Sri Lanka: isolation of two strains with different characteristics.	The West Nile virus 2009 National Conference	2009/2/19-20	Savannah, GA, USA
林 昌宏, 高崎智彦, モイ メンリン, 大松 勉, 小滝 徹, 倉根一郎	東南アジアにおけるチクングニヤ 熱疑い患者血清の病原体および血 清学的解析	第 58 回日本感染症学会 東日本地方会学術集会	2009 年 10 月 25-27 日	東京
水野泰孝、 氏家無限、 竹下望、 加藤康幸、 金川修造、 工藤宏一郎、 高崎智彦、 林 昌宏、 倉根一郎	遅延する関節痛を主訴に来院した チクングニヤ熱の 3 症例	第 58 回日本感染症学会 東日本地方会学術集会	2009 年 10 月 30-31 日	東京
林 昌宏、 小滝 徹、 高崎智彦、 倉根一郎	フラビウイルス感染症迅速診断の ための共通プライマーの開発	第 44 回日本脳炎ウイル ス生態学研究会	2009 年 6 月 19-20 日	北海道
Tomohiko Takasaki, Johnson Barbara	Approaches for improving the accuracy of JE IgM assays.	2 nd Workshop on Laboratory surveillance for Vaccine Preventable Diseases in the Western Pacific Region, WHO.	22-26 Feb. 2010	Manila

加藤文博、 田島茂、 小滝徹、 司馬肇、 細野邦昭、 高崎智彦、 倉根一郎	3'NTR 内に欠失・挿入変異を有する組換え日本脳炎ウイルスの性状解析	第 44 回日本脳炎ウイルス生態学研究会	2009 年 6 月 19-20 日	北海道
加藤文博、 田島茂、 小滝徹、 司馬肇、 細野邦昭、 高崎智彦、 倉根一郎	3'NTR 内に欠失・挿入変異を有する組換え日本脳炎ウイルスの増殖性および病原性解析	第 57 回日本ウイルス学会学術集会	2009 年 10 月 30-31 日	東京
田島茂、 加藤文博、 高崎智彦、 倉根一郎	ウイルス性状を左右する日本脳炎ウイルス E 蛋白質上のアミノ酸置換	第 57 回日本ウイルス学会学術集会	2009 年 10 月 30-31 日	東京
田島茂、 高崎智彦、 倉根一郎	デング 1 型ウイルス非構造蛋白質 NS4A の N 末端側領域の解析	第 57 回日本ウイルス学会学術集会	2009 年 10 月 30-31 日	東京
高崎智彦、 小滝徹、 <u>田島茂</u> 、 大松勉、林昌宏、 倉根一郎	イノシシ末梢血からの日本脳炎ウイルスの分離と性状解析	第 57 回日本ウイルス学会学術集会	2009 年 10 月 30-31 日	東京
林 昌宏	チクングニヤ感染症の診断法	平成 21 年度希少感染症診断技術研修会	2010 年 2 月 25-26 日	東京
高崎智彦、 林 昌宏	拡大するチクングニヤ熱の現状と臨床	平成 21 年度希少感染症診断技術研修会	2010 年 2 月 25-26 日	東京
林 昌宏、 高崎智彦、 モイ メンリン、 大松 勉、 小滝 徹、 倉根一郎	東南アジアにおけるチクングニヤ熱疑い患者血清の病原体および血清学的解析	第 56 回日本ウイルス学会	2009 年 10 月 25-27 日	東京
林 昌宏、	チクングニヤ熱検査法	平成 20 年度希少感染症診断技術研修会	2009 年 2 月 24-25 日	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	日本脳炎患者および日本脳炎ワクチン接種者血清のウエストナイルウイルスに対する中和抗体の交差反応性.	第 57 回日本ウイルス学会学術集会	2009 年 10 月 30-31 日	東京
プロジェクト 4 : ウイルス (麻しん)				
駒瀬勝啓、 大槻紀之	フックス虹彩萎縮性虹彩毛様体炎患者から検出された風疹ウイルスゲノムの解析	第 50 回日本臨床ウイルス学会	2009 年 6 月	高知
	風疹ウイルス、野生株が温度感受性を獲得する必要条件	第 57 回日本ウイルス学会学術集会	2009 年 10 月 25-27 日	東京
岡本貴世子、 大槻紀之、 駒瀬勝啓	風疹ウイルス遺伝子検出 Real time PCR 法の作製	第 57 回日本ウイルス学会学術集会	2009 年 10 月 25-27 日	東京
駒瀬勝啓	麻疹排除にむけた WHO の取り組みと日本の麻疹サーベイランス体制について シンポジウム麻疹	衛生微生物技術協議会第 30 回研究会	2009 年 7 月 9 日～10 日	境市
駒瀬勝啓	麻疹排除の現状と麻疹サーベイランス体制について 地衛研フォーラム、麻疹排除(2012 年)計画に向けた保健所、地衛研、感染研の果たす役割	第 68 回日本公衆衛生学会総会	2009 年 10 月	奈良
Ushijima H, Khamrin T, Nguyen AN, Nguyen T, Phan GI, Takanashi S, Dey KA, Chan-it W, Thongprachum A, Okitsu S, Maneekarn N.	Molecular epidemiology of rotavirus in Asia.	10th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses	21st-25th June 2009.	

Khamrin P, Nguyen AN, Phan GI, Takanashi S, Dey KA, Chan-it W, Thongpracum A, Okitsu S, Maneekarn N, Ushijima H.	Evidence for zoonotic transmission of rotaviruses among children in Asia.	10th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses.	21st-25th June 2009.	
Okitsu S, Khamrin P, Chanit W, Thongprachum A, Maneekarn N, Ushijima H.	Changing pattern of rotavirus G genotype distribution in Chiang Mai, Thailand from 2002 to 2005: Decline of G9 and reemergence of G1 and G2.	10th International Symposium on Double-Stranded RNA Viruses.	21st-25th June 2009	
Nguyen TA, Hoang LP, Ushijima H.	Molecular analysis of the VP4 gene of rotavirus detected in Vietnamese children. APPSPGHAN 2009.	11th Congress of the Asian Pan-pacific Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition 2009		
Takamatsu D, Ushijima H, Lima LMP, Nagata T.	Immunochromatography test for rapid detection of norovirus GII in fecal specimens from Distrito Federal.	The congress of Virology		
Khamrin P, Takanashi S, OkitsuS, Ushijima H	New norovirus imunochromatography for detection of GI and GII separetely	第 50 回日本臨床ウイル ス学会	2009. 6.13-14	高知
牛島廣治	将来的なワクチンの展望 「日本のワクチンの展望」	第 20 回日本小児科医会 総会フォーラム	2009.6. 13-14	東京
Khamrin P, Ushijima H.	Rapid detection of viral-associated diarrhea by immunochromatography.	第 24 回日本国際保健医 療学会学術集会	2009 Aug5-6, 2009.	仙台
牛島廣治	ノロウイルス感染症の最近の動向	日本食品微生物学会 30 周年記念学術集会	2009.10.20	東京
プロジェクト 5 : ウイルス (狂犬病ウイルス)				
Inoue S	Research for rabies prevention in Japan.	RITM-TOHOKU research collaboration workshop: working towards rabies control in the Philippines.	April 29-30, 2009.	Philippines

Inoue,S	Rabies. Core Curriculum for Zoonosis Control 2009.	Global COE (Center of Excellence) Program “Establishment of International Collaboration Centers for Zoonosis Control”, Global COE program Hokkaido University,	31 August, 2009.	Hokkaido
Inoue S.	Rabies in Japan. Country report.	ASEAN plus three workshop on strengthening national rabies programmes.	7-8 September 2009,	Hanoi, Vietnam
Inoue, S.	Rabies in Japan. Rabies in North-Eastern Asia countries.	The second rabies in Asia conference (RIACON 2009).	9-11 September 2009	Hanoi, Vietnam.
Inoue, S., Kojima, D., Boldbaatar, B., Sugiura, N., Noguchi, A. and Park C.-H.	Histopathogenesis of paralytic rabies in mice following inoculation of the CVS-11 strain into the triceps surae muscle.	43 rd joint working conferece on viral diseases of US-Japan Cooperative Medical Science Program.	20-22 July, 2009.	Philadelphia , USA.
Orbina, J.R., Saito, M., Kamigaki, T., SDe Guzman, A., Inoue, S., Noguchi, A., Manalo, D., Demetria, C., Quiambao, B., Segubre-Mercado, E., Miranda, M.E., Suzuki, A., Lupisan, S., Olveda, R., and Oshitani H.	Molecular epidemiology of rabies in the Philippines.	International Joint Forum on Infectious Diseases.	16-17 September, 2009	Bangkok, Thailand

小嶋大亮、 朴 天鎬、 辻川真太郎、 小原慶子、 野口 章、 小山田敏文、 井上 智	狂犬病ウイルス (CVS-11) を脳内 接種した BALB/c マウスの脳脊髄 に関する病理学的研究	第 147 回日本獣医学会学 術集会	2009、4 月	宇都宮市 栃木県
野口 章、 青木憲雄、 佐藤 克、 Boldbaatar Bazartseren、 杉浦尚子、 加来義浩、 奥谷晶子、 山田章雄、 井上 智	飼育犬の狂犬病ワクチン接種によ る防御抗体産生能	第 147 回日本獣医学会学 術集会	2009、4 月	宇都宮市 栃木県
Boldbaatar Bazartseren、 Naoko Sugiura、 Jun Ryan C. Orbina、 Catalino Demetria、 Akira Noguchi、 Mary Elizabeth Miranda、 Akio Yamada、 Satoshi Inoue	Rapid detection of street rabies virus by RT-LAMP	第 147 回日本獣医学会学 術集会	2009、4 月	宇都宮市 栃木県

<p>小嶋大亮、 朴 天鎬、 小原慶子、 杉浦尚子、 Boldbaatar Bazartseren、 佐藤 豪、 野口 章、 畑井 仁、 小山田敏文、 井上 智</p>	<p>狂犬病ウイルス (CVS-11) を後肢 筋肉内に接種した C57BL/6J およ びヌードマウスの脊髄に関する比 較病理学的研究</p>	<p>第 148 回日本獣医学会学 術集会</p>	<p>2009、9 月</p>	<p>鳥取市 鳥取県</p>
<p>杉浦尚子、 Demetria Catalino、 Boldbaatar Bazartseren、 Manalo Daria、 小嶋大亮、 朴 天鎬、 野口 章、 加来義浩、 奥谷晶子、 佐藤 豪、 山田章雄、 Quiambao Beatriz、 井上 智</p>	<p>迅速免疫組織化学とプラスミド免 疫抗体を利用した狂犬病ウイルス 簡易検査系の確立</p>	<p>第 148 回日本獣医学会学 術集会</p>	<p>2009、9 月</p>	<p>鳥取市 鳥取県</p>
<p>齊藤麻理子、 井上 智、 神垣太郎、 杉浦直子、 Boldbaatar Bazartseren、 関塚剛史、 黒田 誠、 鈴木 陽、 押谷 仁</p>	<p>フィリピンにおける狂犬病ウイル スの分子疫学的検討</p>	<p>第 50 回日本熱帯医学会 大会</p>	<p>2009、10 月</p>	<p>宜野湾市 沖縄県</p>

齊藤麻理子、 井上 智、 神垣太郎、 杉浦直子、 Boldbaatar Bazartseren、 関塚剛史、 黒田 誠、 鈴木 陽、 押谷 仁	フィリピンにおける狂犬病ウイルスの分子疫学的検討	第 57 回日本ウイルス学会学術集会	2009、10 月	東京
--	--------------------------	--------------------	-----------	----

プロジェクト 6 : 原虫 (マラリア)

<u>Ohmae H</u>	Limitation of clinical diagnosis and evaluation of rapid diagnostic tests to detect vivax malaria in the field	The 2 nd international conference on vivax malaria in Asia and Pacific area.	January, 2010	Shanghai
Sawabe K, <u>Tsuda Y</u> , <u>Ohmae H</u> .	Current distribution and molecular identification of nopheline mosquitoes in Japan	The 2 nd international conference on vivax malaria in Asia and Pacific area.	January, 2010	Shanghai
<u>Ohmae H</u> , Ishikawa H, Fueda T, Ono M, Tnag L, Gu Z,	Basic analysis to estimate relationship between climate change and emerging of vivax malaria.	The 2 nd international conference on vivax malaria in Asia and Pacific area.	January, 2010	Shanghai
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'	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	第 50 回日本熱帯医学会	2009 年 10 月	沖縄

<p>Nirianne M. Q. Palacpac, Nobuko Arisue, Kazuyuki Tanabe, Hiromi Sawai, Richard Culleton, Rachanee Udomsangpetch, Jetsumon Sattabongkot, Fadile Zeyrek, Cevayir Coban, Tetsuo Hashimoto, and Toshihiro Horii.</p>	<p>Comparative analysis of human vivax malaria infections in different endemic areas.</p>	<p>The 9th Awaji International Forum on Infection and Immunity.</p>	<p>2009.9.9</p>	
<p>Nobuko Arisue, Nirianne M. Q. Palacpac, Satoru Kawai, Makoto Hirai, Kazuyuki Tanabe, and Toshihiro Horii.</p>	<p>The SERA gene family: Important clues from several <i>Plasmodium</i> species.</p>	<p>The 9th Awaji International Forum on Infection and Immunity</p>	<p>2009.9.9.</p>	
<p>Hiromi Sawai, Hiroto Otani, Toshihiro Horii, and Kazuyuki Tanabe.</p>	<p>Evolution of the merozoite surface protein 1 gene (<i>mSP1</i>) in <i>Plasmodium vivax</i> and related simian malaria parasites</p>	<p>The 9th Awaji International Forum on Infection and Immunity.</p>	<p>2009.9.9</p>	
<p>Yoko Tsumori, Mathieu Ndounga, Toshihiko Sunahara, Rie Isozumi, Haruki Uemura, Kazuyuki Tanabe, Osamu Kaneko, and Richard Culleton.</p>	<p>Molecular epidemiology of urban malaria in west Africa.</p>	<p>The 9th Awaji International Forum on Infection and Immunity.</p>	<p>2009.9.9.</p>	

遠山知子,永宗喜 三郎,田原美智留, 堀井俊宏,田邊和 祐,	植物生長調節物資の抗マalaria作 用	第8回分子寄生虫・マラ リア研究フォーラム	2009.10.10	
美田敏宏,田邊和 祐,遠藤弘良	アフリカにおける独立起源ピリメ タミン耐性熱帯熱マalaria原虫	第8回分子寄生虫・マラ リア研究フォーラム	2009.10.10	
Akira Kaneko, Luis F. Chaves, George Taleo, Hedvig Perlman, Hideaki Eto, Satoru Takeo, Takafumi Tsuboi, Chris Drakeley, Kazuyuki Tanabe, Marita Troye-Blomberg.	<i>Plasmodium vivax</i> resurgence, a decade after malaria elimination on Aneityum island.	第8回分子寄生虫・マラ リア研究フォーラム	2009.10.9	
橋本哲男,有末伸 子,三井英 也,Nirianne M. Q. Palacpac,青枝大 貴,長谷川政美,堀 井俊宏,田邊和祐	マalaria原虫アピコプラストゲノ ムの比較解析	第8回分子寄生虫・マラ リア研究フォーラム	2009.10.9	
Otsuki H, Kaneko O, Thongkuiatkul A, Tachibana M, Iriko H, Takeo S, Tsuboi T, Torii M.	Erythrocyte-binding-like molecule and virulence of <i>Plasmodium yoelii</i> .	Forty-third annual U.S.- Japan Parasitic Diseases Panel Meeting	January 7-8, 2009.	Tokyo
Takeo S, Sakamoto H, Hirabayashi N, Torii M, Tsuboi T.	Novel antigens at <i>Plasmodium falciparum</i> schizont-merozoite stages as potential vaccine candidates.	Forty-third annual U.S.- Japan Parasitic Diseases Panel Meeting,	January 7-8, 2009	Tokyo,

Kawazu S, Yano K, Otsuki H, Arai M, Komaki-Yasuda K, Tsuboi T, Torii M, Igarashi I, Kano S.	Disruption of 2-Cys peroxiredoxin TPx-1 gene in <i>Plasmodium berghei</i> hinders the sporozoite development.	Forty-third annual U.S.-Japan Parasitic Diseases Panel Meetin	January 7-8, 200	Tokyo
Suktawonjaroenpon W, Watanabe R, Han ET, Buates S, Krasesub S, Takeo S, Sirichaisinthop J, Tsuboi T, Sattabongkot J.	Update on field evaluation of LAMP for malaria diagnosis in Thailand.	Forty-third annual U.S.-Japan Parasitic Diseases Panel Meeting	January 7-8, 2009	Tokyo
Tsuboi T, Wu Y	Pfs230:Prefertilization Transmission-blocking Vaccine Candidate.	Malaria Transmission Blocking Strategies.	March 12-13, 2009	Bangkok, Thailand
Tsuboi T, Takeo S, Otsuki H, Tachibana M, Sattabongkot J, Torii M.	Wheat germ cell-free protein synthesis system: a breakthrough for the post-genome malaria vaccine candidate discovery.	Vivax malaria research III: 2009 and beyond,	May 24-28, 2009.	Gamboa, Panama
Tachibana M, Iriko H, Muratova O, Song G, Wu Y, Sattabongkot J, Takeo S, Otsuki H, Torii M, Tsuboi T.	Immunization with N-terminal region of a gametocyte protein Pfs230 successfully induce transmission-blocking antibodies against <i>Plasmodium falciparum</i> .	the 9th Awaji International Forum on Infection and Immunity	September 8-11, 2009.	Awaji, Japan
Tachibana M, Iriko H, Muratova O, Song G, Wu Y, Sattabongkot J, Takeo S, Otsuki H, Torii M, Tsuboi T	Immunization with N-terminal region of a gametocyte protein Pfs230 successfully induce transmission-blocking antibodies against <i>Plasmodium falciparum</i> .	ASTMH 58th annual meeting	November 18-22, 2009	Washington DC, USA

Takeo S, Sakamoto H, Kaneko T, Tachibana M, Miura K, Varma S, Sattabongkot J, Torii M, Tsuboi T.	Identification of novel blood-stage vaccine candidates against <i>Plasmodium falciparum</i> by high-throughput immunoscreening	ASTMH 58th annual meeting	November 18-22, 2009	Washington DC, USA
Aguiar JC, Bolton J, Wanga J, Urquhart A, Sacci JB, Limbach K, Tsuboi T, Ockenhouse C, Richie TL	Discovering novel pre-erythrocytic antigens for malaria vaccines.	ASTMH 58th annual meeting	November 18-22, 2009	Washington DC, USA
宮田 健、小濱秀泰、原國哲也、坪井敬文、 Sattabongkot Jetsumon、橘真由美、鳥居本美、松崎吾朗、新川 武	マラリアワクチン開発のための三部構成五価免疫賦活複合体	第 78 回日本寄生虫学会大会	3/27-28、2009	東京
Sungkapong Tippawan、Culleton Richard、矢幡一英、坪井敬文、鳥居本美、Sattabongkot Jetsumon、金子修、Chotivanch Kesinee	Characterization of <i>Plasmodium vivax</i> subtelomeric transmembrane protein (PvSTP), a homolog of <i>P. falciparum</i> SURFIN.	第 78 回日本寄生虫学会大会	3/27-28、2009	東京
横内ゆき、大槻均、橘 真由美、伊与久菜摘、韓銀澤、竹尾 暁、坪井敬文、鳥居本美	LDH 活性測定によるネズミマラリア原虫感染率の迅速簡便測定法の確立	第 78 回日本寄生虫学会大会	3/27-28、2009	東京

坂本寛和、 竹尾 暁、 金子隆昌、 谷上弘恵、 松岡和弘、 橘真由美、 澤崎達也 Sattabongkot Jetsumon 、 鳥居本美、 坪井敬文	高速免疫スクリーニングによる新 規熱帯熱マラリア赤血球期ワクチ ン候補抗原の探索	第 78 回日本寄生虫学会 大会	3/27-28、2009	東京
橘真由美、 Wu Yimin 、入子英幸、 大槻 均、 Sattabongkot Jetsumon 、竹尾 暁、鳥居本美、坪 井敬文	コムギ無細胞系を用いた抗体誘導 可能な熱帯熱マラリア伝搬阻止ワ クチン候補抗原 Pfs230 の作製	第 78 回日本寄生虫学会 大会	3/27-28、2009	東京
Kangwanransan Niwat、 Jenwithisuk Rachaneeporn 、橘 真由美、坪井敬 文、鳥居本美	A novel ookinete surface protein with high potential of transmission-blocking vaccine candidate.	第 78 回日本寄生虫学会 大会	3/27-28、2009	東京
小濱秀泰、宮田 健、原國哲也、坪 井敬文、 Sattabongkot Jetsumon 、橘真由 美、鳥居本美、松 崎吾朗、新川 武	酵母 <i>Pichia pastoris</i> 発現三日熱マラ リア伝搬阻止ワクチン Pvs25 の感 染防御効果	第 78 回日本寄生虫学会 大会	3/27-28、2009	東京

高橋優三、 奥祐三郎、 青木 孝、 赤尾信明、 嶋田淳子、 鈴木 守、 松岡裕之、 有園直樹、 坪井敬文、 金澤 保、 由井克之、 竹内 勤	日本における寄生虫学・医動物学 教育の現況調査報告	第 78 回日本寄生虫学会 大会	3/27-28、2009	東京
加藤 晶、 竹尾 暁、 坪井 敬文	マラリア原虫メロゾイトにおける 新規 Inner Membrane Complex 関連 分子の探索	第 17 回分子寄生虫学ワ ークショップ	8/6-9、2009	草津町
竹尾 暁、 坪井 敬	網羅と決め打ち：コムギ胚芽無細 胞系組換えタンパク質合成法を用 いた、マラリア原虫赤血球期発現 分子の解析	第 17 回分子寄生虫学ワ ークショップ	8/6-9、2009	草津町
金子 隆昌、 坂本 寛和、 竹尾 暁、 坪井 敬文	マラリア原虫に対する増殖阻害率 を測定済みの抗体を用いた新規ワ クチン候補抗原の探索	第 17 回分子寄生虫学ワ ークショップ	8/6-9、2009	草津町
埜本 竜宏、 竹尾 暁、 坪井 敬文	熱帯熱マラリア原虫メロゾイトに おける新規抗原タンパク質の性状 解析	第 17 回分子寄生虫学ワ ークショップ	8/6-9、2009	草津町
北村 圭、 熊谷 貴、 Bethel Bentum K、 三田村俊秀、 坪井敬文、 朝日博子、 太田伸生	熱帯熱マラリア原虫 <i>Plasmodium falciparum</i> におけるオートファジ ーの役割	第 17 回分子寄生虫学ワ ークショッ	8/6-9、2009	草津町

佐野 桂、 畑 昌幸、 坪井敬文、 上田貴志、 由比良子、 伊藤喜重、 中野明彦、 北 潔、 室伏きみ子、 佐々木成江	熱帯熱マラリア原虫ミトコンドリア DNA polymerase の解析	第 8 回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム	10/9-10、2009	豊中市
大槻 均、 石野智子、 金子 修、 橘 真由美、 坪井敬文、 鳥居本美	ネズミマラリア原虫赤血球結合タンパク (EBL) の細胞内輸送ドメインの機能解析	第 8 回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム	10/9-10、2009	豊中市
北村 圭、 熊谷 貴、 Bethel Bentum K、 三田村俊秀、 坪井敬文、 太田伸生	熱帯熱マラリア原虫のオートファジー関連分子	第 8 回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム	10/9-10、2009	豊中市
Akira Kaneko、 Luis Fernando Chaves、George Taleo、Hedvig Perlmann、Hideaki Eto、Satoru Takeo、Takafumi Tsuboi、Chris Drakeley、 Kazuyuki Tanabe、 Marita Troye-Blomberg	<i>Plasmodium vivax</i> resurgence a decade after malaria elimination on Aneityum island.	第 8 回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム	10/9-10、2009	豊中市

竹尾 暁、 坂本寛和、 金子隆昌、 埜本竜宏、 Jetsumon Sattabongkot、 坪井敬文	熱帯熱マalaria原虫の赤血球期分子：免疫スクリーニングから新規抗原分子の解析	第8回分子寄生虫・マalaria研究フォーラム	10/9-10、2009	豊中市
竹尾 暁、 坂本寛和、 金子隆昌、 坪井敬文	赤血球期マalariaワクチン候補抗原分子を探索する免疫スクリーニング	第32回日本分子生物学会年会	12/9-12、2009	横浜
大槻 均、 金子 修、 Amporn Thongkuiatkul、 橘 真由美、 入子 英幸、 竹尾 暁、 坪井 敬文、 鳥居 本美	マalaria原虫の赤血球侵入に必須な分子(EBL)の細胞内移行と病原性を決定する部位の同定	第32回日本分子生物学会年会	12/9-12、2009	横浜

