

T. Mita, K. Tanabe, N. Takahashi, R. Culleton, M. Ndounga, M. Dzodzomenyo, W. S. Akwale, A. Kaneko, and T. Kobayakawa	Indigenous evolution of <i>Plasmodium falciparum</i> pyrimethamine resistance multiple times in Africa.	<i>J. Antimicrob. Chemoth.</i>	63	252—255	2008
S. Cheesman, K. Tanabe, H. Sawai, E. O' Mahony, and R. Carter	Strain-specific immunity may drive adaptive polymorphism in the Merozoite Surface Protein 1 of the rodent malaria parasite <i>Plasmodium chabaudi</i> .	<i>Infect. Genet. Evol.</i>	In press		2009
Iriko H, Kaneko O, Otsuki H, Tsuboi T, Su XZ, Tanabe K, Torii M.	Diversity and evolution of the rhopH1/clag multigene family of <i>Plasmodium falciparum</i> .	<i>Mol Biochem Parasitol.</i>	158	11-21	2008
Tsuboi T, Takeo S, Iriko H, Jin L, Tsuchimochi M, Matsuda S, Han ET, Otsuki H, Kaneko O, Sattabongkot J, Udomsangpetch R, Sawasaki T, Torii M, Endo Y.	Wheat germ cell-free system-based production of malaria proteins for discovery of novel vaccine candidates.	<i>Infect Immun.</i>	76	1702 -1708	2008
Yano K, Otsuki H, Arai M, Komaki-Yasuda K, Tsuboi T, Torii M, Kano S, Kawazu S.	Disruption of the <i>Plasmodium berghei</i> 2-Cys peroxiredoxin TPx-1 gene hinders the sporozoite development in the vector mosquito	<i>Mol Biochem Parasitol.</i>	159	142-145	2008
大前比呂思, 石川洋文	気候変動と寄生虫症	資源環境対	44(9)	29-38	2008
大前比呂思	マラリア	化学療法の領域	24(11)	69-75	2008

学会発表に関する一覧表 (平成20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	近年の腸管出血性大腸菌感染症の発生状況	日本獣医公衆衛生学会シンポジウム「腸管出血性大腸菌による感染症の実態と対策」 平成20年度日本獣医師会学会年次大会	2009年1月	盛岡
寺嶋 淳、伊豫田 淳、泉谷秀昌、三戸部治郎、石原明子、渡辺治雄	分子疫学的手法に基づいた食中毒の監視体制：パルスネットについて	第26回獣医疫学会学術集会	2008年11月	東京
Jun Terajima	Molecular epidemiological analysis of enterohemorrhagic <i>Escherichia coli</i> O157 isolates in Japan	National Agriculture and Food Research Organization International Symposium on Food Safety 2008	Oct. 2008	Tsukuba, Ibaragi
泉谷秀昌、多田有希、伊藤健一郎、寺嶋淳、渡辺治雄	渡航者由来赤痢菌の遺伝子型別	第82回日本感染症学会総会	2008年	
Morita, M. Izumiya, H. Ohnishi, M. Arakawa, E. Yamamoto, S. Nair, G.B. Alam, M. Matsushita, S. Yokoyama, K. Kai, A. Seto, K. Nishimura, K. Watanabe, H.	Easy method for detection of the biotype specific cholera toxin B subunit of <i>Vibrio cholerae</i> O1 and dissemination of the altered El Tor strains.	43 rd U.S.-Japan Cholera & Other Bacterial Enteric Infections Joint Panel Meeting	Nov. 2008	Fukuoka
徳永暁彦、大澤 朗、森田昌知、荒川英二、渡辺治雄	<i>Vibrio cholerae</i> の可変 DNA 領域を標的とした新規 DNA フィンガープリンティング法の開発	第42回腸炎ビブリオンシンポジウム	2008年10月	

徳永暁彦, 大澤朗, 森田昌知, 荒川英二, 渡辺治雄	<i>Vibrio cholerae</i> の可変DNA領域を標的とした新規DNAフィンガープリンティング法の開発	第43回日米コレラ・細菌性腸管感染症専門部会	2008年11月	
プロジェクト2: ウイルス (デング熱)				
C. Lim, T. Takasaki, T. Nishibori, K. Watanabe, M. Ito, A. Kotaki, I. Kurane.	Two Chikungunya Virus Strains with Different Characteristics isolated from One Patient Who Returned to Japan from Sri Lanka.	42nd Joint Working Conference on Viral Diseases, Japan-US Cooperative Medical Science Program	2008/5/27-28	Nagasaki
C. Lim, T. Takasaki, T. Nishibori, K. Watanabe, M. Ito, A. Kotaki, I. Kurane.	Two Chikungunya Virus Strains with Different Characteristics isolated from One Patient Who Returned to Japan from Sri Lanka. XIV.	International Congress of Virology	2008/8/10-15	Istanbul, Turkey
林 昌宏, 西堀武明, 渡辺香奈子, 小滝 徹, 伊藤美佳子, 倉根一郎, 高崎智彦	チクングニヤ熱輸入症患者血清より分離されたCHIKVの性状解析.	第56回日本ウイルス学会	2008年10月26-28日	岡山
柴田紳一郎, 伊藤公一, 林 昌宏, 高崎智彦, 倉根一郎.	チクングニヤウイルス検出法の検討	第56回日本ウイルス学会学術集会	2008年10月26-28日	岡山
高崎智彦	昆虫媒介感染症〜デング熱を中心に〜	第23回 Transfusion Medicine Conference	2009年1月31日	神奈川県葉山町
田島茂, 加藤文博, 小滝徹, 貫井陽子, 高崎智彦, 倉根一郎	日本脳炎ウイルスゲノム3'非翻訳領域上の欠失・挿入変異体の性状解析	第56回日本ウイルス学会学術集会	2008年10月	岡山
貫井陽子, 田島茂, 池田真紀子, 小滝徹, 加藤文博, 根路銘令子, 林昌宏, 高崎智彦, 倉根一郎	日本脳炎ウイルス非構造蛋白NS4Aの1アミノ酸変異はIFN β の誘導を低下させることにより病原性を高める	第56回日本ウイルス学会学術集会	2008年10月	岡山

C. Lim, A. Kotaki, T. Takasaki, I. Kurane.	Development of Universal Primers for Rapid Detection of Flavivirus.	The Second International Conference on Dengue and Dengue Hemorrhagic Fever	2008/10/15-17	Phuket, Thailand
---	---	--	---------------	------------------

プロジェクト4：ウイルス（風疹と CRS）

大槻紀之、田代眞人、駒瀬勝啓	clade の異なる風疹ウイルスに対する人血清中の中和活性の比較	第49回日本臨床ウイルス学会	2008. 6. 14	犬山
鈴木潤、駒瀬勝啓、後藤浩		第62回日本臨床眼科学会	2008年10月23-26日	東京
Phengxay M, Komase K, Tanaka-Takya K, Ueno-Yamamoto K, Phengta V, Ushijima H.	ラオス人民民主共和国ビエンチャン市の小学校における風疹および麻疹抗体保有率	第23回日本国際保健医療学会学術集会	2008.10月25-26日	国立国際医療センター 東京
加藤誠一、扇本真治、Luna Batta Sharma、綾田稔、竹田誠、竹内薫、駒瀬勝啓、庵原俊昭、小倉壽	麻疹ウイルスワクチン株 CAM-70 H 蛋白の CD46 と SLAM の利用能は低い	第56回日本ウイルス学会学術集会	2008年10月26-28日	岡山
關文緒、山田健太郎、染谷健二、駒瀬勝啓、田代眞人	SSPE ウイルス SI 株のリバースジェネティクス系の構築	第56回日本ウイルス学会学術集会	2008年10月26-28日	岡山
竹内薫、藤枝奈緒、中山哲夫、駒瀬勝啓、永田恭介	神経芽腫細胞 (SH-SY5Y) におけるムンプスウイルス増殖に重要な領域の同定	第56回日本ウイルス学会学術集会	2008年10月26-28日	岡山
Yi Xin Ji、駒瀬勝啓、庵原俊昭、中山哲夫	Amino acid substitutions in matrix (M), fusion (F) and hemagglutinin (H) proteins of wild measles virus for adaptation to Vero cells	第56回日本ウイルス学会学術集会	2008年10月26-28日	岡山
佐藤弘、多屋馨子、駒瀬勝啓、田代眞人、岡部信彦	わが国における麻疹および風疹に対する抗体保有状況（2007年度感染症流行予測調査事業より）	第12回日本ワクチン学会学術集会	2008年11月8-9日	熊本

樋口彰、駒瀬勝 啓、中山哲夫	風疹、ムンプスウイルスの envelope 蛋白を発現する組換え麻 疹ワクチン株の作製	第12回日本ワクチン学 会学術集会	2008. 11. 8-9	熊本
澤田成史、駒瀬勝 啓、中山哲夫	RS ウイルス、インフルエンザウイ ルスの外殻タンパク質を発現する キメラ麻疹ウイルスの作製	第12回日本ワクチン学 会学術集会	2008. 11.8-9	熊本
プロジェクト5：ウイルス（狂犬病ウイルス）				
Inoue, S.	Rabies in Japan. Session 4: Country reports on rabies surveillance, prevention and control, legislation and policies developed, IEC, multi-sectoral collaborations and community-based model in human and animals.	Workshop on strengthening cooperation and sharing information on rabies among ASEAN plus three countries. The ASEAN plus three Emerging Infectious Diseases Programme	23-25 April 2008	Ha Long, Vietnam
Inoue, S. and Bazartseren, . B.	Rabies in Japan.	Meeting Salon of The State Central Veterinary Laboratory (SCVL)	22 September 2008	Ulaanbaata r, Mongo
Inoue, S.	Rabies in Japan. Diagnostic skill and advanced methods	(2 nd technical conference)	26 September 2008	Ulaanbaata r, Mongol
Orbina, J. R. C., Bajaro, J. D. P., Kamigaki, T., Noguchi, A., Inoue, S., Manalo, D. L., Demetria, C. S., De Guzman, A. S., Quiambao, B. P., Segubre-Mercado , E. M., Saito, M., Suzuki, A., Lupisan, S. P., Olveda, R. M., and Oshitani, H.	Molecular epidemiology of rabies in the Philippines. Establishment of methods and preliminary results.	The launching of the Tohoku University-RITM collaborating research center for emerging and reemerging infectious diseases. RITM Auditorium	20 October 2008	Manila, Philippine s

Kaku, Y., Noguchi, A., Okutani, A., Hotta, K., Bazartseren, B., Yamada, A. and Inoue, S.	Inhibition of rabies virus growth by intrabody against phosphoprotein in mouse neuroblastoma cells.	42 nd joint working conferece on viral diseases and satellite meeting. US-Japan Cooperative Medical Science Program	26-28 May, 2008	Nagasaki
Medina, P.B., Acosta, L.P., Jarilla, B., Demetria, C.S., Malbas, F., Inoue, S. and Manalo, D.L.	Development of local rabies fluorescent isothiocyanate conjugate (FITC) for direct antigen detection by fluoresent microscopy (FAT) (Preliminary results).	Asian DFederation of Laboratory Animal Science	27-29 September, 2008.	China

プロジェクト6：原虫（マラリア）

Takeo S, Sawasaki T, Torii M, Sattabongkot J, Endo Y, Tsuboi T.	Functional production of malaria proteins with wheat germ cell-free system.	Keystone Symposia, Structural Genomics and its Applications to Chemistry, Biology and Medicine	January 6 - 11, 2008.	Steamboat Springs, USA,
Tsuboi T, Takeo S	Wheat germ cell-free system: A breakthrough in malaria vaccine research.	Forty-second annual U.S. - Japan Parasitic Diseases Panel Meeting	January 16-18, 2008.	Davis, USA
Tsuboi T, Takeo S, Iriko H, Jin L, Tsuchimochi M, Matsuda S, Han ET, Otsuki H, Kaneko O, Sattabongkot J, Udomsangpetch R, Sawasaki T, Torii M, Endo Y	Expression of malaria vaccine candidates using a wheat germ cell-free protein synthesis system without codon optimization.	Third molecular Approaches to Malaria Meeting	February 3-7, 2008	Lorne, Australia

Tsuboi T, Takeo S, Otsuki H, Torii M.	Genome-wide malaria vaccine candidate discovery using wheat germ cell-free system.	JSPS presents Sweden-Japan joint Seminar		Malaria Research - Diversity & Control,
H. Sawai, H. Otani, T. Horii, K. Tanabe,	Lineage-specific positive selection in the merozoite surface protein 1 gene of <i>Plasmodium vivax</i> and related simian malaria parasites.	8th Awaji International Forum on Infection and Immunity	2008.9.10	Awaji
K. Tanabe	Evolutionary genetic approach to antigen polymorphism of malaria parasites.	16th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases	2008.9.26	Goettingen, Germany
R. Culleton, M. Ndounga, A. Yadava, F. Zeyrek, R. Carter and K. Tanabe.	Evidence for the transmission of <i>Plasmodium vivax</i> in the Republic of Congo, West Africa.	XIVth International Congress for Tropical Medicine and Malaria	2008.9.30	Jeju, Korea
T. Hayakawa, R. Culleton, H. Otani, T. Horii and K. Tanabe,	Incipient rapid diversification in the evolution of extant malaria parasites,	International Symposium on Protistology, Evolution and Diversity	2008.11.8	Tsukuba
堀部舜, 岸野洋久, 田邊和衍	アレル頻度分布に基づくマラリア原虫 (<i>Plasmodium falciparum</i>) 集団履歴の推定	, 2008年度日本計量生物学会	2008.6.4	
田邊和衍	遺伝的多様性が語るマラリア原虫の歴史と寄生適応	琉球大学分子生命研究センターシンポジウム	2008.6.6	
早川敏之, 有末伸子, 平井啓久, 鶴殿俊史, 堀井俊宏, 田邊和衍,	チンパンジーからの四日熱マラリア原虫の検出	第7回分子寄生虫・マラリア研究フォーラム,	2008.10.9	松山
有末伸子, Nirianne M. Q. Palacpac, 川合覚, 平井誠, 田邊和衍, 堀井俊宏	マラリア原虫 SERA 遺伝子ファミリーの分子進化	第31回日本分子生物学会年会	2008.12.9.	

Nakazawa M, Ohmae H, Kamei K, Yamauchi T, Frusawa T, Kawabata M, Utusmi T, Bakote' e B.	Continuous urinalyses clarified that urine pH reflected the changes of dietary habits and that urobilinogen reflected falciparum malaria in Solomon Islands.	International Congress of Tropical Medicine and Malaria	Nov 1-3, 2008	Cheju, Korea
Tsuboi T	Wheat germ cell-free protein synthesis system: a key tool for novel malaria vaccine candidate discovery.	Symposium on Capacity Building for Malaria Vaccine Development,	June 21, 2008	Pune, India,
Tsuboi T, Takeo S, Sakamoto H, Hirabayashi N, Otsuki H, Torii M.	Novel antigens at <i>Plasmodium falciparum</i> schizont-merozoite stages as potential vaccine candidates.	The 8th Awaji International Forum on Infection and Immunity	September 8-11, 2008	Awaji, Japan.
Hitoshi Otsuki, Osamu Kaneko, Thongkukiattkul Amporn, Mayumi Tachibana, Hideyuki Iriko, Satoru Takeo, Takafumi Tsuboi, Motomi Torii	Erythrocyte- Binding-Like molecule and Virulence of <i>Plasmodium yoelii</i> .	19th Annual Molecular Parasitology Meeting	September, 2008	Woods Hole, USA
Tsuboi T, Takeo S, Otsuki H, Torii M.	Wheat germ cell-free system: A breakthrough in malaria vaccine candidate discovery.	17th International Congress for Tropical medicine and Malaria	September 29 - October 3, 2008	Jeju Island, Korea
Tachibana M, Wu Y, Iriko H, Otsuki H, Sattabongkot J, Takeo S, Torii M, Tsuboi T.	Immunization with recombinant proteins of a gametocyte protein Pfs230 expressed using wheat germ cell-free system successfully induce transmission-blocking antibodies against <i>Plasmodium falciparum</i> .	ASTMH 57th annual meeting	December 7-11, 2008	New Orleans, USA

Takeo S, Sakamoto H, Hirabayashi N, Torii M, Tsuboi T	Novel antigens at <i>Plasmodium falciparum</i> schizont-merozoite stages as potential vaccine candidates.	ASTMH 57th annual meeting	December 7-11, 2008	New Orleans, USA
Cao J, Kaneko O, Thongkukiattkul A, Tachibana M, Otsuki H, Tsuboi T, Torii M.	A complex formation of rhoptry neck protein 2 with a microneme protein, AMA1, in <i>Plasmodium falciparum</i> .	ASTMH 57th annual meeting	December 7-11, 2008	New Orleans, USA
大槻均、金子修、 入子英幸、竹尾 暁、坪井敬文、 Thongkukiattkul Amporn、鳥居本美	ネズミマラリア原虫の赤血球結合分子相同体 EBL の局在と病原性	第 77 回日本寄生虫学会大会	4/3-4、2008	長崎市
曹俊、金子修、 Thongkukiattkul Amporn、橘真由 美、大槻均、坪井 敬文、鳥居本美	A complex formation of rhoptry neck protein 2 with a microneme protein, AMA1, in <i>Plasmodium falciparum</i> .	第 77 回日本寄生虫学会大会	4/3-4、2008	長崎市
Palacipac NQ, Arisue N, Culleton R, Tanabe K, Zeyrek FY, Coban C, Sattabongkot J, Tsuboi T, Torii M, Udomsangpetch R, Hotii T	Diversity in geographically distinct <i>Plasmodium vivax</i> populations.	第 77 回日本寄生虫学会大会	4/3-4、2008	長崎市
竹尾暁、坂本寛 和、平林直己、鳥 居本美、坪井敬文	熱帯熱マラリア原虫赤血球期発病阻止ワクチン：新規候補抗原分子の探索	第 77 回日本寄生虫学会大会	4/3-4、2008	長崎市
橘真由美、永徳千 穂、大槻均、 Sattabongkot Jetsumon、鳥居本 美、坪井敬文	生殖母体抗原 Pvs230 を標的とする新規三日熱マラリア伝搬阻止ワクチン	第 77 回日本寄生虫学会大会	4/3-4、2008	長崎市

坪井敬文、竹尾 暁	マラリアワクチンの歴史	第16回分子寄生虫学ワ ークショップ	8/3-6、2008	草津町
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、坪井敬文	新規マラリアワクチン候補抗原探 索へ向けたハイスループットスク リーニング法の開発	第16回分子寄生虫学ワ ークショップ	8/3-6、2008	草津町
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、Jetsumon Sattabongkot、鳥 居本美、坪井敬文	熱帯熱マラリア原虫感染における ヒトの抗体応答プロファイリング	第7回分子寄生虫・マラ リア研究フォーラム	10/10-11、 2008	松山
横内ゆき、韓銀 澤、大槻均、伊与 久菜摘、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 ア原虫増殖率の迅速簡便測定法の 確立	第49回日本熱帯医学会 大会	10/25-26、 2008	東京都