

| | | | | |
|---|--|----------------|------------|--|
| 田邊和祐, 美田敏宏, Nirianne Palacpac, 金子明, 堀部舜, 澤井裕美, 先濱直子, 大前比呂思, 中村正聡, 平山謙二, 堀井俊宏, 岸野洋久, | 熱帯熱マラリア原虫の遺伝的多様性は東アフリカからの地理的距離によって決定される, | 第79回日本寄生虫学会大会, | 2010.5.20 | |
| 有末 伸子, Nirianne M. Q. Palacpac, 田邊 和祐, 堀井 俊宏 | マラリア原虫 <i>sera</i> 遺伝子ファミリーの多型解析, | 第79回日本寄生虫学会大会, | 2010.5.20. | |
| 彦坂健児, 渡邊洋一, 辻尚利, 遠山知子, 有末伸子, 北潔, 堀井俊宏, 中井裕, 五十嵐郁男, 田邊和祐 | Apicomplexa 生物群におけるミトコンドリアゲノムの進化と多様性, | 第79回日本寄生虫学会大会 | 2010.5.20 | |
| 橘真一郎, 川合 覚, 後藤直久, 中村昇太, 片貝祐子, 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による三日熱マラリア原虫近縁サルマラリア原虫 <i>P. cynomolgi</i> のゲノム解読 | 第79回日本寄生虫学会大会, | 2010.5.20 | |
| 美田 敏宏, 塚原高広, 高橋 延之, 遠藤 弘良, 田邊和祐, | 熱帯熱マラリア原虫はどのような順番で dhps 遺伝子に変異を蓄積していくか, | 第79回日本寄生虫学会大会 | 2010.5.20 | |

| | | | | |
|---|--|------------------|-------------|--|
| 金子 明, Taleo George, Chaves Luis F., Perlmann Hedvig, 江藤 秀顕, 竹尾 暁, 橘 真一郎, Troye-Blomberg Marita, 坪井 敬文, Drakeley Chris, 田邊 和祐, | 島嶼マラリア根絶 10 年後の三日熱マラリア再燃 | 第 7 9 回日本寄生虫学会大会 | 2010.5.20 | |
| 中野 由美子, 美田 敏宏, 中曽根 英子, 田邊 和祐 | 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 | 第 7 9 回日本寄生虫学会大会 | 2010. 5. 20 | |
| カレトン リチャード, 津守 陽子, マセユ ヌデウンガ, 砂原 俊彦, 五十棲 理恵, 上村 春樹, 金子 修, 田邊 和祐, | Selection for drug resistance in malaria parasites differs between urban and suburban areas of Brazzaville, Republic of Congo, | 第 7 9 回日本寄生虫学会大会 | 2010. 5. 21 | |
| 青沼 宏佳, 遠山 知子, 田原 美智留, Andrabi Syed Bilal Ahmad, 田邊 和祐, 永宗 喜三郎, | 植物ホルモンジベレリン生合成阻害剤はトキソプラズマの増殖を抑制する, | 第 7 9 回日本寄生虫学会大会 | 2010. 5. 21 | |
| 川合 覚, 片貝 祐子, 保富 康宏, 田邊 和祐, | マカク属サル種間にみられるサル・マラリア感染感受性の比較 | 第 7 9 回日本寄生虫学会大会 | 2010. 5. 21 | |
| 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, | 植物ホルモンサイトカイニンのトキソプラズマに及ぼす影響, | 第 7 9 回日本寄生虫学会大会 | 2010. 5. 21 | |

| | | | | |
|---|--|--|---------------------|----------------------|
| Tomoko Toyama, Kisaburo Nagamune, Hiroshi Kawaide, Toshihiro Horii, Kazuyuki Tanabe, | Inhibitors of gibberellin, a plant hormone, induce swelling and rupture of intraerythrocytic <i>Plasmodium falciparum</i> . | 第79回日本寄生虫学会大会 | 2010.5.21 | |
| 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. | Adaptive and Innate Immune Responses to Neglected Tropical Diseases | January 9-11, 2010 | San Diego, USA, |
| Miura K, Takeo S, Sakamoto H, Kaneko T, Varma S, Torii M, Sirima SB, Tsuboi T | Identification of <i>Plasmodium falciparum</i> blood-stage potential vaccine candidates: high-throughput immunoscreening approach with Burkina Faso children sera. | Adaptive and Innate Immune Responses to Neglected Tropical Diseases | January 9-11, 2010 | San Diego, USA, |
| Takeo S, Sawasaki T, Torii M, Sattabongkot J, Endo Y, Tsuboi T. | Functional production of malarial parasites' proteins with wheat germ cell-free system. | Keystone Symposium, Structural Genomics: Expanding the Horizons of Structural Biology, | January 8-13, 2010. | Breckenridge, USA |
| Tsuboi T, Tachibana M, Takeo S, Sattabongkot J, Wu Y, Torii M. | Sexual stage parasites and transmission-blocking antibodies | Keystone Symposium, Malaria: New Approaches to Understanding Host-Parasite Interactions, | April 11-16, 2010 | Copper Mountain, USA |
| Chen JH, Jung JW, Wang Y, Lu F, Ha KS, Tsuboi T, Han ET. | Evaluation of putative immunogenic proteins from vivax malaria blood stage by high-throughput screening assays. | Keystone Symposium, Malaria: New Approaches to Understanding Host-Parasite Interactions, | April 11-16, 2010 | Copper Mountain, USA |

| | | | | |
|---|---|---|-------------------------|--------------------------|
| Tsuboi T, Tachibana M, Takeo S, Sattabongkot J, Wu Y, Torii M. (Invited speaker) | Wheat germ cell-free system-expressed Pfs230 is an effective transmission-blocking vaccine candidate antigen. | 12th International Congress of Parasitology | August 16-20, 2010. | Melbourne, Australia, |
| Miura T, Takeo S, Otsuki H, Torii M, Tsuboi T. | Erythrocyte proteome screening for interaction partners of malarial merozoite RhopH complex. | 12th International Congress of Parasitology | August 16-20, 2010 | Melbourne, Australia, |
| Ito D, Han ET, Takeo S, Thongkuiatkul A, Otsuki H, Torii M, Tsuboi T | Characterization of putative rhoptry neck protein 3 (PfRON3) in <i>Plasmodium</i> <i>falciparum</i> merozoite. | 12th International Congress of Parasitolog | August 16-20, 2010 | Melbourne, Australia |
| Arumugam TU, Takeo S, Thonkuiatkul A, Miura K, Otsuki H, Zhou H, Long CA, Thompson J, Healer J, Crabb B, Cowman A, Torii M, Tsuboi T. | A new Pf merozoite micronemal protein is a novel blood-stage vaccine candidate antigen. | 12th International Congress of Parasitology, | August 16-20, 2010 | Melbourne, Australia |
| Sakamoto H, Takeo S, Kaneko T, Sattabongkot J, Torii M, Tsuboi T. | A novel blood-stage malaria vaccine candidate with human erythrocyte binding capacity. | The 10th Awaji International Forum on Infection and Immunity, | September 7-10, 2010 | Awaji, Japan. |

| | | | | |
|---|--|---|----------------------|---------------|
| rumugam TU, Takeo S, Thonkukiatkul A, Miura K, Otsuki H, Zhou H, Long CA, Sattabongkot J, Torii M, Tsuboi T. | Wheat germ cell-free system facilitated the identification of a novel malaria vaccine candidate. | The 10th Awaji International Forum on Infection and Immunity, | September 7-10, 2010 | Awaji, Japan. |
| Miura T, Takeo S, Otsuki H, Sawasaki T, Endo Y, Torii M, Tsuboi T. | RhopH complex from mouse malaria parasite interacts with erythrocyte calmyrin. | ASTMH 59th annual meeting, | November 3-7, 2010 | Atlanta, USA, |
| Arumugam TU, Takeo S, Thonkukiatkul A, Miura K, Otsuki H, Zhou H, Long CA, Sattabongkot J, Torii M, Tsuboi T. | Identification of a novel blood stage vaccine candidate for <i>Plasmodium falciparum</i> . | ASTMH 59th annual meeting, | November 3-7, 2010 | Atlanta, USA |
| 坪井 敬文 (シンポジスト) | マラリアワクチン研究の最前線-我が国発の技術による国際貢献 | 厚生労働省主催、平成 21 年度 地球規模保健課題 推進研究事業シンポジウム | 3/30、2010 | 東京 |
| 原國哲也、宮田健、坪井敬文、Sattabongkot Jetsumon、橘 真由美、鳥居本美、李 長春、渡部久実、松崎吾朗、新川 武 | 酵母 <i>Pichia pastoris</i> 発現ネズミマラリアメロゾイト表面蛋白質 MSP1-19 のワクチン効果 | 第 79 回日本寄生虫学会 大会 | 5/20-21、2010 | 旭川市 |

| | | | | |
|---|---|----------------------|------------------|-----|
| 新川 武、宮田 健、池原 歩、原 國哲也、坪井敬 文、Sattabongkot Jetsumon、橘 真 由美、鳥居本美、 松崎吾朗 | 新たなワクチンプラットフォーム創 製のための三部構成四価免疫賦 活複合体(TITs) | 第 79 回日本寄生虫学会 大会 | 5/20-21、 2010 | 旭川市 |
| 宮田 健、原國哲 也、池原 歩、 坪井敬文、 Sattabongkot Jetsumon、橘 真由美、鳥居 本美、松崎吾 朗、新川 武 | 新たなワクチンプラットフォーム創 製のための三部構成五価免疫賦 活複合体(TIPs) | 第 79 回日本寄生虫学会 大会、 | 5/20-21、 2010 | 旭川市 |
| 橘真由美、石野 智子、Jenwithisuk Rachaneeporn、 Kangwanrangsan Niwat、横内ゆき、 Sattabongkot Jetsumon、坪井敬 文、鳥居本美 | コムギ胚芽無細胞タンパク質合成 法を用いた三日熱マラリア伝搬阻 止ワクチン候補抗原 Pvs230 の作 製 | 第 79 回日本寄生虫学会 大会 | 5/20-21、 2010 | 旭川市 |
| Jenwithisuk Rachaneeporn、 Kangwanrangsan Niwat、橘真由 美、石野智子、坪 井敬文、鳥居本 美 | A novel protein is targeted to the crystalloids of <i>Plasmodium yoelii</i> ookinetes | 第 79 回日本寄生虫学会 大会 | 5/20-21、 2010 | 旭川市 |
| 大槻 均、入子英 幸、石野智子、 金子 修、福本 宗嗣、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 79 回日本寄生虫学会 大会 | 5/20-21、 2010 | 旭川市 |

| | | | | |
|---|--|--------------------------|--------------|-----|
| 伊藤大輔、韓 銀澤、竹尾 暁、Thongkuiatkul Amporn、大槻均、鳥居本美、坪井敬文 | 熱帯熱マラリア原虫メロゾイト rhoptry neck protein 3 の性状解析 | 第 79 回日本寄生虫学会大会 | 5/20-21、2010 | 旭川市 |
| 北村 圭、熊谷 貴、Bentum Bethel K、三田村俊秀、坪井敬文、太田信生 | 熱帯熱マラリア原虫におけるオートファジーの役割 | 第 79 回日本寄生虫学会大会 | 5/20-21、2010 | 旭川市 |
| 金子 明、Taleo George、Chaves Luis F、Perlmann Hedvig、江藤秀顕、竹尾 暁、橘真一郎、Troye-Blomberg Marita、坪井敬文、Drakeley Chris、田邊和桁 | 島嶼マラリア根絶 10 年後の三日熱マラリア再燃 | 第 79 回日本寄生虫学会大会 | 5/20-21、2010 | 旭川市 |
| 大前比呂思、伊藤 誠、中澤 港、亀井喜世子、Bakotee Bernard、Suraj Eka、長岡史晃、坪井敬文、木村英作 | ソロモン諸島のマラリア調査における尿診断法の試み | 第 79 回日本寄生虫学会大会 | 5/20-21、2010 | 旭川市 |
| 坪井敬文 (招待講演) | マラリアワクチン研究の最前線 | 第 9 回四国免疫フォーラム | 6/19 2010 | 東温市 |
| 坪井敬文 (招待講演) | マラリアと人類:歴史は物語る | 第 114 回日本医学放射線学会中国・四国地方会 | 6/26、2010 | 今治市 |
| 坂本寛和、竹尾 暁、坪井敬文 | 熱帯熱マラリア原虫メロゾイトの機能未知抗原 PmSPDBL1 は赤血球侵入に関与するか? | 第 18 回分子寄生虫学ワークショップ | 8/2-5、2010 | 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抗原タンパク質 H103 の機能解明に向けて | 第 18 回分子寄生虫学ワークショップ | 8/2-5、2010 | 草津町 |

| | | | | |
|---|---|--------------------------|------------------|-----|
| Thangavelu U. Arumugam、竹尾 暁、Amporn Thonkuiatkul、三 浦憲豊、大槻 均、Carole A Long、Jetsumon Sattabongkot、鳥 居本美、坪井敬 文 | マイクロネームに局在する新規熱帯 熱マalaria赤血球期ワクチン候補抗 原の同定 | 第9回分子寄生虫・マラリ ア研究フォーラム | 10/8-9、2010 | 長崎市 |
| 加藤晶、竹尾 暁、Jetsumon Sattabongkot、鳥 居本美、坪井敬 文 | 熱帯熱マalaria原虫の各侵入型原虫 における新規内膜複合体関連分子 の同定 | 第9回分子寄生虫・マラリ ア研究フォーラム | 10/8-9、2010 | 長崎市 |
| 三浦豊和、竹尾 暁、坪井敬文 | 赤血球寄生期マalaria原虫の RhopH タンパク質複合体:相互作用する宿 主赤血球分子の探索 | 第33回日本分子生物学 会年会 | 12/7-10、 2010 | 神戸市 |
| 埜本竜宏、竹尾 暁、坪井敬文 | マalaria原虫メロゾイトにおける抗原タ ンパク質 H103 の機能解明 | 第33回日本分子生物学 会年会 | 12/7-10、 2010 | 神戸市 |

