

免疫遺伝学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Hoshi T, Fuji Y, Nzou SM, Tanigawa C, Kiche I, Mwau M, Mwangi AW, Karama M, Hirayama K, Goto K, Kaneko S. Spatial Distributions of HIV Infection in an Endemic Area of Western Kenya: Guiding Information for Localized HIV Control and Prevention. *PLoS One* 11 (2): e0148636, 2016 (IF: 3.057)
2. Nhi DM, Huy NT, Ohyama K, Kimura D, Lan NT, Uchida L, Thuong NV, Nhon CT, Phuc LH, Mai NT, Mizukami S, Bao LQ, Doan NN, Binh NV, Quang LC, Karbwang J, Yui K, Morita K, Huong VT, Hirayama K. *PLoS Negl Trop Dis* 10 (2), 2016 (IF: 3.948)
3. Kurosaki Y, Magassouba N, Oloniniyi OK, Cherif MS, Sakabe S, Takada A, Hirayama K, Yasuda J. Development and Evaluation of Reverse Transcription-Loop-Mediated Isothermal Amplification (RT-LAMP) Assay Coupled with a Portable Device for Rapid Diagnosis of Ebola Virus Disease in Guinea. *PLoS Negl Trop Dis* 10 (2): e0004472, 2016 (IF: 3.948)
4. Tachibana H, Yanagi T, Feng M, Bandara KB, Kobayashi S, Cheng X, Hirayama K, Rajapakse RP. Isolation and Molecular Characterization of *Entamoeba nuttalli* Strains Showing Novel Isoenzyme Patterns from Wild Toque Macaques in Sri Lanka. *J Eukaryot Microbiol.* 63 (2): 171-80, 2016 (IF: 2.738)
5. Na-Bangchang K, Ahmed O, Hussein J, Hirayama K, Kongjam P, Aseffa A, Karbwang J. Exploratory, Phase II Controlled Trial of Shiunko Ointment Local Application Twice a Day for 4 Weeks in Ethiopian Patients with Localized Cutaneous Leishmaniasis. *Evid Based Complement Alternat Med* 2016: 5984709, 2016 (IF: 1.931)
6. Trang NT, Long NP, Hue TTM, Hung LP, Trung TD, Dinh DN, Luan NT, Huy NT, Hirayama K. Association between nutritional status and dengue infection: a systematic review and meta-analysis. *BMC Infect Dis* 16: 172, 2016 (IF: 2.553)
7. Nzou SM, Fujii Y, Miura M, Mwau M, Mwangi AW, Itoh M, Salam MA, Hamano S, Hirayama K, Kaneko S. Development of multiplex serological assay for the detection of human African trypanosomiasis. *Parasitol Int* 65 (2): 121-7, 2016 (IF: 1.860)
8. Vuong NL, Manh DH, Mai NT, Phuc le H, Luong VT, Quan VD, Thuong NV, Lan NT, Nhon CT, Mizukami S, Doan NN, Huong VT, Huy NT, Hirayama K. Criteria of "persistent vomiting" in the WHO 2009 warning signs for dengue case classification. *Trop Med Health* 44: 14, 2016
9. Kurosaki Y, Magassouba N, Bah HA, Soropogui B, Doré A, Kourouma F, Cherif MS, Keita S, Yasuda J. Deployment of a Reverse Transcription Loop-Mediated Isothermal Amplification Test for Ebola Virus Surveillance in Remote Areas in Guinea. *J Infect Dis* 214 (3): S229-S233, 2016 (IF: 6.344)
10. Morra ME, Elgebaly A, Elmarazy A, Khalil AM, Altibi AM, Vu TL, Mostafa MR, Huy NT, Hirayama K. Therapeutic efficacy and safety of Botulinum Toxin A Therapy in Trigeminal Neuralgia: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *J Headache Pain* 17 (1): 63, 2016 (IF: 3.497)
11. Elmarazy A, Abushouk AI, Saad S, Eltoomy M, Mahmoud O, Hassan HM, Aboelmakarem A, Aboel Fotoh A, Althaher F, Huy NT, Hirayama K. Desmoteplase for Acute Ischemic Stroke: A Systematic Review and Meta-analysis of RCTs. *CNS Neurol Disord Drug Targets* 15, 2016 (IF: 2.188)
12. Ohyama K, Huy NT, Yoshimi H, Kishikawa N, Nishizawa JE, Roca Y, Revollo Guzmán RJ, Velarde FUG, Kuroda N, Hirayama K. Proteomic profile of circulating immune complexes in chronic Chagas disease. *Parasite Immunol* 38 (10): 609-617, 2016

A-e

1. My Nhi D, Tien Huy N, Ohyama K, Kimura D, Lan NTP, Uchida L, Thong NV, Nhon CTM, Phuc LH, Mai NT, Mizukami S, Bao LQ, Doan NN, Binh NVT, Quang LC, Juntra K, Yui K, Morita K, Huong VTQ, Hirayama K: A Proteomic Approach Identifies Candidate Early Biomarkers to Predict Severe Dengue in Children. Symposium "Research on infectious disease in Vietnam and their application to the improvement of diagnosis, prevention and treatment pp.9, 2016
2. 平山謙二, Vasquez Clara, del Puerto Florencia, 西沢 Juan Eiki, Roca Yelin, Revollo Jimmy, Gianella Alberto, Lola Javier, Gutierrez Freddy, Huy Nguyen Tien, 菊池美穂子, Russomando Graciela: The MHC Class I chain-related molecule A (MICA) 129 methionine / valine dimorphism associated with chagasic megacolon in Bolivia. 第 25 回 日本組織適合性学会大会 抄録集 pp.100, 2016

B 邦文

B-a

1. 平山謙二：次世代感染症ワクチンへの期待. *薬剤学* 76 (1): 39-45, 2016
2. 矢口貴志, 知花博治, 楠屋陽子, 飯田哲也, 平山謙二, 江崎孝行：ナショナルバイオリソースプロジェクト「病原微生物」のリソースとしての有効活用. *日本微生物資源学会誌* 32 (2): 207-213, 2016

B-c

1. 平山謙二：最新臨床検査学講座医動物学. (医歯薬出版株式会社, pp.1-144) 2016

B-e

1. 矢口貴志, 知花博治, 楠屋陽子, 飯田哲也, 平山謙二, 江崎孝行：ナショナルバイオリソースプロジェクト「病原微生物」のリソースとしての有効活用. 日本微生物資源学会誌 32 (2): 207-213, 2016

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
4	2	2	8	3	5

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
平山謙二・教授	日本寄生虫学会評議員	日本寄生虫学会
平山謙二・教授	日本熱帯医学会評議員	日本熱帯医学会
平山謙二・教授	日本組織適合性学会評議員	日本組織適合性学会
平山謙二・教授	英国熱帯医学会会員	英国熱帯医学会
平山謙二・教授	米国熱帯医学会会員	米国熱帯医学会
平山謙二・教授	寄生虫疾患専門部長	日米医学協力研究会
平山謙二・教授	幹事	長崎シンガポール・マレーシア協会
平山謙二・教授	The Korean Journal of Parasitology 編集委員	韓国寄生虫学会
平山謙二・教授	PLOSNTD 編集委員	PLOS Journals
平山謙二・教授	帯広畜産大学原虫病研究センター運営委員会委員	帯広畜産大学原虫病研究センター
平山謙二・教授	協力研究委員	富山大学和漢医薬学総合研究所
平山謙二・教授	研究評価委員会委員	国立感染症研究所
平山謙二・教授	ナショナルバイオリソースプロジェクト「中核的拠点整備プログラム-病原微生物-運営委員	千葉大学真菌医学研究センター
平山謙二・教授	議長	アジア西太平洋地域倫理委員会フォーラム (FERCAP)
平山謙二・教授	部門長	長崎大学先端創薬イノベーションセンター-臨床創薬部-
平山謙二・教授	副所長	長崎大学熱帯医学研究所
菊池美穂子 ・講師	評議員	日本熱帯医学会

競争的資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
平山謙二・教授	GHIT	代表	Project Title: Preclinical development of MVDVax, a new dengue vaccine
平山謙二・教授	AMED	代表	e-ASIA 医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業 戦略的国際共同研究プログラム(フィリピン・ミャンマー) 代表者：平山謙二 研究課題名：マラリアワクチン候補分子トラ

			ンスアミターゼ様分子のヒトマラリアでの抗原性および遺伝子多様性の解析
平山謙二・教授	AMED	代表	地球規模保健課題解決推進のための研究事業 日米医学協力計画 アジア地域の寄生虫感染症制御に資する研究
平山謙二・教授	文部科学省	サブ機関研究代表者	「ナショナルバイオリソースプロジェクト」(中核的拠点整備プログラム) 病原微生物の収集・保存・提供整備事業(サブ機関申請課題:病原性原虫の収集、株保存と分析、その提供)
平山謙二・教授	独立行政法人日本学術振興会	分担	科学研究費補助金(海外基盤(B)) 研究課題: in silico と in vitro の融合によるトリパノソーマ原虫治療薬探索
平山謙二・教授	独立行政法人日本学術振興会	分担	科学研究費補助金(基盤研究(A)) ビクトリア湖島嶼マラリア撲滅; プリマキン使用による集団治療とヒト・原虫多様性
平山謙二・教授	独立行政法人日本学術振興会	代表	科学研究費補助金(基盤研究(A)) 慢性シャーガス病の合併症早期予測因子の探索 -ボリビアコホート研究-
平山謙二・教授	長崎大学熱帯医学研究所	熱研対応教官	医学研究のための倫理に関する国際セミナー
菊池美穂子 ・講師	長崎大学熱帯医学研究所	熱研対応教官	ケニア国、ビタ県におけるマンソン住血吸虫症が及ぼす健康被害調査
菊池美穂子 ・講師	独立行政法人日本学術振興会	代表	科学研究費補助金(基盤研究(B)) 海外学術調査 フィリピンの住血吸虫性肝線維化ハイリスク集団における早期診断及び予防
菊池美穂子 ・講師	独立行政法人日本学術振興会	代表	科学研究費補助金(基盤研究(C)) マイクロ RNA 発現動態を指標とした住血吸虫性肝線維化症病態の解明

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
平山謙二・教授	熱帯熱マラリアワクチン候補分子	2008/9/12	2013/09/06	特許第 5354542

その他

○特筆すべき事項

①Diploma Course on Research & Products to Meet Public Health Needs (世界保健ニーズに応える医薬品研究開発のためのディプロマ・コース) の開催

主催者: 平山謙二, Juntra Laothavorn 教授 タイ王国タマサート大学国際大学院との共催

東京大学, タイ王国チュラロンコン大学の協力。長崎大学熱帯病・新興感染症制御グローバルリーダー育成プログラムのコースワークとして登録

日時: 2016年8月22日~9月2日

場所: 長崎大学グローバルヘルス総合研究棟4階 中セミナー室

②第15回 医学研究のための倫理に関する国際研修コースの開催

代表者: 佐々木 均教授 主催者: 平山謙二, Juntra Laothavorn 教授

主催：長崎大学熱帯医学研究所 共催：東京有明医療大学、昭和大学、国立病院機構総合医療センター治験研究部
治験推進室、アジア太平洋地区倫理委員会連絡会議(FERCUP)、Strategic Initiative for Developing Capacity in
Ethical Review (SIDCER)、長崎大学熱帯病・新興感染症制御グローバルリーダー育成プログラム
日時：2016年5月16日～18日 場所：長崎大学ポンペ会館（坂本キャンパス）