

免疫学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kimura, D, Miyakoda, M., Kimura K., Honma, K., Hara, H., Yoshida, H., Yui, K., Interleukin-27-producing CD4⁺ T cells regulate protective immunity during malaria parasite infection, *Immunity*, 44: 672-682, 2016. (IF: 24.082)
2. Henrietta, T D, Kimura, D, Miyakoda, M., Kimura K., Akbari, M, Yui, K., Expression of PD-1/LAG-3 and cytokine production by CD4⁺ T cells during infection with *Plasmodium* parasites, *Microbiol. Immunol.*, 60(2), 121-131, 2016. (IF: 1.428)
3. Inamura, Y, Honma, K, Kimura, D, Miyakoda, M, Kimura, K, Fukudome, K, Nanashima, A, Nagayasu, T, and Yui, K, Recruitment of distinct immune cell populations to the lung after intratracheal TLR4 signaling activation by two different stimulations, *Acta Medica Nagasakientia*, 60(2): 77-84. 2016.
4. D My-Nhi, N Tien Huy, K Ohyama, D Kimura, N Thi Phuong Lan, L Uchida, N Van Thuong, C Thi My Nhon, L Hong Phuc, N Thi Mai, S Mizukami, L Quoc Bao, N Ngoc Doan, N Van Thanh Binh, L Chan Quang, J Karbwang, K Yui, K Morita, V Thi Uoe Huong, K Hirayama, A Proteomic Approach identifies candidate early Biomarkers to Predict Severe Dengue in Children, *Plos Neg Dis.*,0004435, 1-15. 2016 (IF: 3.948)
5. Akbari M, Kimura K, Houts JT, Yui K, Intravital imaging of the immune responses during liver-stage malaria infection: an improved approach for fixing the liver, *Parasitol Int*, 65: 502-505, 2016. (IF: 1.860)
6. Kimura D, Uga S. Simple and effective method for observation of suspended parasite specimens using vaseline and paraffin mixture. *Parasitol Int*. 65 (5) 596-598. 2016. (IF: 1.860)

B 邦文

B-b

1. 木村大輔、由井克之、インターロイキン 27 を産生する CD 4 陽性 T 細胞によるマラリア原虫の感染に対する免疫防御の制御、*ライフサイエンス新着論文レビュー*、DOI: 10.7875/first.author.2016.021
2. 由井克之、マラリア肝細胞期と T 細胞免疫応答、*臨床免疫・アレルギー科*、65 (5), 426-430, 2016.
3. 木村大輔、由井克之、インターロイキン 2 7 を産生する CD 4 陽性 T 細胞によるマラリア原虫感染防御免疫の制御、*臨床免疫・アレルギー科*、66 (6), 560-565, 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
0	0	4	5	0	10

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
由井克之・教授	熱帯医学研究拠点運営協議会委員	長崎大学・熱帯医学研究所
由井克之・教授	理事	日本寄生虫学会
由井克之・教授	評議員	日本免疫学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
由井克之・教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・基盤研究(B) (一般)	代表	マラリア原虫感染における新規抑制性細胞 Tr27 の誘導機構と防御免疫制御機序の解明
由井克之・教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・基盤研究(B) (海外)	代表	マラリア病態を規定する防御免疫・免疫抑制のバランスに関するケニアでの調査研究
由井克之・教授	日本学術振興会・科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究	代表	寄生体センサーの活性化を指標にした宿主・寄生体相互作用解析方の開発

由井克之・教授	内藤記念科学振興財団・研究助成	代表	IL-27 産生 CD4 T 細胞 (Tr27 細胞) の分化を規定する因子の解明
由井克之・教授	上原記念生命科学財団・研究助成金	代表	IL-27産生CD4+T細胞の分化制御機構の解明
都田真奈・講師	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) 代謝調節薬による $\gamma\delta$ T細胞依存的抗マラリア免疫亢進の機構解
木村大輔・講師	長崎大学熱帯医学研究所	代表	ヒトマラリアに認められる免疫抑制の調査研究 (ケニア)
木村大輔・講師	日本学術振興会・科学研究費補助金・基盤研究 (C)	代表	マラリア原虫感染における免疫記憶抑制・IL-27 依存的メカニズムの解明
木村大輔・講師	武田科学振興財団	代表	マラリア感染後における IL-27 依存的免疫記憶抑制機序の解明

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
由井克之・教授	寄生虫学	岡山大学・医学部

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
由井克之・教授 木村大輔・講師	マラリア患者の免疫抑制 新型細胞を発見 予防、治療向上につながる可能性	長崎新聞	3月9日	Immunity に掲載された論文発表のプレスリリースを行い、研究成果を社会に発信した。
由井克之・教授	マラリアで免疫力低下解明 T細胞発見、治療に光	西日本新聞	3月9日	同上
由井克之・教授	マラリアで制御性T細胞 免疫力低下関与か	読売新聞	3月10日	同上