

熱帯細菌学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Ernest A. Wandera, Shah Mohammad, John Ouko, James Yatitch, Koki Taniguchi and Yoshio Ichinose. Variation in Rotavirus Coverage by Sub-counties in Kenya. *Trop Med Health* 45(9):1-5, 2017 (IF: 2.33)
2. Shah M, Odoyo E, Wandera EA, Bundi M, Miringu G, Guyo S, Kathiiko C, Galata A, Komoto S, Nyangao J, Karama M, Tsuji T, Taniguchi K, Morita K, Ichinose Y. Burden of Rotavirus gastroenteritis in children under five years old admitted with diarrhea in an urban and a rural setting in Kenya. *Jpn. J. Infect. Dis.* 70:442-447, 2017. (IF: 1.14)
3. Makoto Hasegawa, Ernest Apandi Wandera, Yuka Inoue, Nanami Kimura, Ryuzo Sasaki, Tamio Mizukami, Mohammad Monir Shah, Nobuaki Shirai, Osamu Takei, Hironori Shindo, and Yoshio Ichinose. Detection of rotavirus in clinical specimens using an immunosensor prototype based on the photon burst counting technique. *Biomed. Opt. Express* 8(7): 3383-3394, 2017 (IF: 3.337)
4. Ernest A. Wandera, Mohammad S., Bundi M., Komoto S., Nyangao J., Kathiiko C., Odoyo E., Miring'u G., Taniguchi K. and Ichinose Y. Impact of Rotavirus and All-cause Gastroenteritis in Peri-Urban Kenyan Children. *Vaccine*. 35: 5217-5223, 2017 (IF: 3.235)
5. Evans Asena Chadeka, Sachiyo Nagi, Toshihiko Sunahara, Ngetich Benard Cheruiyot, Felix Bahati, Yuriko Ozeki, Manabu Inoue, Mayuko Osada-Oka, Mayuko Okabe, Yukio Hirayama, Mwatasa Changoma, Keishi Adachi, Faith, Mwende, Mihoko Kikuchi, Risa Nakamura, Yombo Dan Justin Kalen da, Satoshi Kaneko, Kenji Hirayama, Masaaki Shimada, Yoshio Ichinose, Sammy M. Njenga, Sohichi Matsumoto, Shinjiro Hamano: Spatial distribution and risk factors of Schistosoma haematobium and hookworm infections among schoolchildren in Kwale, Kenya. *PLOS Neglected Tropical Diseases* 11(9):1-17, 2017 (IF: 3.834)

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	1	7	0	0	5

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
一瀬休生・教授	評議員	日本細菌学会
一瀬休生・教授	評議員	日本熱帯医学会
一瀬休生・教授	評議員	日本渡航医学会

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
一瀬休生・教授	独立行政法人 日本学術振興会	代表	ロタウイルス感染症の疫学と感染モード解明に関する研究
一瀬休生・教授 モハマドシャー 一・助教	独立行政法人 日本学術振興会	分担	ケニア無歯科地域での健康人口学的調査を活用した統合型口腔環境疫学データの構築
竹内理恵・助教	独立行政法人 日本学術振興会	代表	途上国における健康教育の一般教科への統合内容分析 - 衛生教育への宗教の影響