

熱帯小児感染症学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Toizumi M, Le LT, Nguyen HAT, Le TTT, Kitamura N, Bui LX, Ho NM, Do HT, Kamachi K, Otsuka N, Bui MX, Dang DA, Yoshida LM: Sero and Carriage Epidemiology of Pertussis in Urban and Rural Regions in Vietnam. *Vaccines* 12(3): 225,2024. doi: 10.3390/vaccines12030225.
2. Celis-Seposo AK, Madaniyazi L, Seposo X, Hashizume M, Yoshida LM, Toizumi M: Incidence and seasonality of Kawasaki disease in children in the Philippines, and its association with ambient air temperature. *Front Pediatr* 12: 1358638,2024. doi: 10.3389/fped.2024.1358638.
3. Ngwe Tun MM, Luvai EAC, Toizumi M, Moriuchi M, Takamatsu Y, Inoue S, Urano T, Bui MX, Do HT 9, Nguyen HAT, Dang DA, Yoshida LM, Moriuchi H, Morita K: Possible vertical transmission of Chikungunya virus infection detected in the cord blood samples from a birth cohort in Vietnam.. *Journal of Infection and Public Health* 176: 2024.10.1016/j.jiph.2024.04.012
4. Yasuda I, Toizumi M, Sando E: Deleterious effects of a combination therapy using fluoroquinolones and tetracyclines for the treatment of Japanese spotted fever: a retrospective cohort study based on a Japanese hospital database. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 798: 2024.10.1093/jac/dkae192
5. Jafari Y, Brady OJ, Biggs JR, Lien LT, Mai HK, Nguyen HAT, Loock MV, Herrera-Taracena G, Menten J, Iwasaki C, Takegata M, Kitamura N, Thai HD, Minh BX, Morita K, Anh DD, Clifford S, Prem K, Hafalla J, Edmunds WJ, Yoshida LM, Hibberd ML, Hue S: Could prophylactic antivirals reduce dengue incidence in a high-prevalence endemic area?. *PLoS Negl Trop Dis* 18(7): e0012334,2024. doi: 10.1371/journal.pntd.0012334.
6. Le HT, Do TH, Dao TA, Hoang TT, Nguyen BT, Le TL, Nguyen DL, Yoshida LM, Le XH, Le HQ, Ton TT, Ha MJ: Seroprevalence of anti-diphtheria toxoid antibody and implications for vaccination policy in Vietnam's South-central coast: a cross-sectional study. *BMC Infect Dis* 24(1): 813,2024. doi: 10.1186/s12879-024-09688-0.
7. Yasuda I, Toizumi M, Sando E: Deleterious effects of a combination therapy using fluoroquinolones and tetracyclines for the treatment of Japanese spotted fever: a retrospective cohort study based on a Japanese hospital database—authors' response. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 79(12): 3362-3363,2024. doi: 10.1093/jac/dkae378.
8. Hackman J, Hibberd ML, Swarthout TD, Hinds J, Ashall J, Sheppard C, Tonkin-Hill G, Gould K, Brown C, Msefula J, Mataya AA, Toizumi M, Yoshida LM, French N, Heyderman RS, Flasche S, Kwambana B, Hué S: Evaluating methods for identifying and quantifying *Streptococcus pneumoniae* co-colonization using next-generation sequencing data. *Microbiol Spectr* 12(12): e0364323,2024. doi: 10.1128/spectrum.03643-23.
9. Yoshida LM, Toizumi M, Nguyen HAT, Quilty BJ, Lien LT, Hoang LH, Iwasaki C, Takegata M, Kitamura K, Nation ML, Hinds J, Van Zandvoort K, Ortika BD, Dunne EM, Satzke C, Do HT, Mulholland K, Flasche S, Dang DA: Effect of a Reduced PCV10 Dose Schedule on Pneumococcal Carriage in Vietnam. *New England Journal of Medicine* 391(21): 1992-2002,2024. doi: 10.1056/NEJMoa2400007.

A-b

1. Toizumi M, Takamatsu M, Toda K, Horikoshi Y: Progresses Toward Polio Eradication in Asian Countries: Its History and Japan's Contributions. *The Pediatric Infectious Disease Journal* 43(10): e347-e353,2024. doi: 10.1097/INF.0000000000004478.

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	3	0	1	3

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
樋泉道子・准教授	日本小児感染症学会英文誌編集委員会委員	日本小児感染症学会
樋泉道子・准教授	Editorial Board of Tropical Medicine and Health, Deputy Editor	Tropical Medicine and Health, 日本熱帯医学会
樋泉道子・准教授	日本熱帯医学会評議員・理事	日本熱帯医学会
樋泉道子・准教授	日本小児感染症学会感染症情報委員会委員	日本小児感染症学会

樋泉道子・准教授	日本小児科学会予防接種・感染症対策委員会委員	日本小児科学会
樋泉道子・准教授	日本小児科学会英文誌編集委員会委員	日本小児科学会
樋泉道子・准教授	日本熱帯医学会ダイバーシティ&インクルージョン推進委員会委員長	日本熱帯医学会
吉田レイミント・教授	日本熱帯医学会評議員・理事	日本熱帯医学会
吉田レイミント・教授	倫理委員会委員	長崎大学熱帯医学研究所

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/共同研究先	代表・分担	研究題目
吉田レイミント・教授	日本学術振興会	代表	国際共同研究強化(B) Molecular epidemiology, antiviral resistant variants and therapeutic options of hepatitis B and C in Nigeria
樋泉道子・准教授	日本学術振興会	代表	若手研究 ベトナムの山間部と都市部における百日咳発生とそのリスク因子
乙丸礼乃・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究C 年長児のRSウイルスとヒューマンメタニューモウイルス感染が流行動態に与える影響
乙丸礼乃・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 RSウイルスが地域内で伝播するメカニズムに関する研究
山形優太朗・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 レポーター発現RSウイルスを用いたハイスループット中和抗体試験法の開発
吉田レイミント・教授	Johnson & Johnson 株式会社		Prospective phase 0 study of dengue infection in index cases and household contacts in Nha Trang - Vietnam に関する共同研究

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
乙丸礼乃・助教	非常勤講師（研究指導）	東北大学医学系研究科

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
樋泉道子・准教授	抗菌薬併用の危険性解明・日本紅斑熱治療で新発見	長崎新聞	2024年7月3日	抗菌薬併用の危険性解明・日本紅斑熱治療で新発見についての報告。
樋泉道子・准教授	日本紅斑熱へのフルオロキノロン併用に益なし	メディカルトリビューン	2024年7月9日	抗菌薬併用の危険性解明・日本紅斑熱治療で新発見についての報告。

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
樋泉道子・准教授	日本小児感染症学会ポスター賞	日本小児感染症学会	ベトナムにおいて異なる肺炎球菌結合型ワクチンスケジュールの導入が小児肺炎やワクチン型肺炎球菌関連肺炎の発生に及ぼす影響