

# 熱帶小兒感染症学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Ngwe Tun MM, Moriuchi M, Toizumi M, Luvai E, Raini S, Kitamura N, Takegata M, Nguyen HT, Moi ML, Buerano CC, Anh DD, Yoshida LM, Morita K, Moriuchi H.: Congenital Zika Virus Infection in a Birth Cohort in Vietnam, 2017-2018. *Am J Trop Med Hyg* : 2020 . (IF: 2.453)
- 2 . Wang X, Li Y, O'Brien KL, Madhi SA, Widdowson MA, Byass P, Omer SB, Abbas Q, Ali A, Amu A, Azziz-Baumgartner E, Bassat Q, Abdulla Brooks W, Chaves SS, Chung A, Cohen C, Echavarria M, Fasce RA, Gentile A, Gordon A, Groome M, Heikkinen T, Hirve S, Jara JH, Katz MA, Khuri-Bulos N, Krishnan A, de Leon O, Lucero MG, McCracken JP, Mira-Iglesias A, Moisi JC, Munywoki PK, Ourohiré M, Polack FP, Rahi M, Rasmussen ZA, Rath BA, Saha SK, Simões EA, Sotomayor V, Thamthitiwat S, Treurnicht FK, Wamukoya M, Yoshida LM, Zar HJ, Campbell H, Nair H: Global burden of respiratory infections associated with seasonal influenza in children under 5 years in 2018: a systematic review and modelling study. *Lancet Glob Health* 8(4): e497-e510, 2020 .
- 3 . Keisuke Yoshihara, Le Nhat Minh, Takashi Okada, Michiko Toizumi, Hien Anh Nguyen, Hien Minh Vo, Masahiro Hashizume, Duc Anh Dang, Hirokazu Kimura, Lay-Myint Yoshida.: Evolutionary dynamics of influenza B strains detected from paediatric acute respiratory infections in central Vietnam. *Infect Genet Evol* 81: 104264, 2020 . (IF: 2.773)
- 4 . Takegata M, Smith C, Nguyen HAT, Thi HH, Thi Minh TN, Day LT, Kitamura T, Toizumi M, Dang DA, Yoshida LM: Reasons for Increased Caesarean Section Rate in Vietnam: A Qualitative Study among Vietnamese Mothers and Health Care Professionals. *Healthcare (Basel)* 8(1): 2020 . (IF: 1.916)
- 5 . Noriko Kitamura, Thao T.T. Le, Lien T. Le, Luong D. Nguyen, Anh T. Dao, Thanh T. Hoang, Keisuke Yoshihara, Makiko Iijima, Tran M. The, Hung M. Do, Huy X. Le, Hung T. Do, Anh D. Dang, Mai Q. Vien, Lay-Myint Yoshida.: Diphtheria Outbreaks in Schools in Central Highland Districts, Vietnam, 2015–2018. *Emerging Infectious Diseases* 26(3): 596-600, 2020 .
- 6 . Hasuwa T, Kinoshita F, Harada S, Nakashima K, Yoshihara K, Toku Y, Moriuchi H, Yoshida LM.: Viral Etiology of Acute Lower Respiratory Tract Infections in Hospitalized Children in Nagasaki, a Regional City of Japan in 2013-2015. *Pediatr Infect Dis J* : 2020 .
- 7 . Plouffe L, Bosson-Rieutort D, Madaniyazi L, Iwai-Shimada M, Nakai K, Tatsuta N, Nakayama SF, Verner MA.: Estimated postnatal p,p'-DDT and p,p'-DDE levels and body mass index at 42 months of age in a longitudinal study of Japanese children. *Environ Health* 19: 49, 2020 .
- 8 . Ahmed S, Mvalo T, Akech S, Agweyu A, Baker K, Bar-Zeev N, Campbell H, Checkley W, Chisti MJ, Colbourn T, Cunningham S, Duke T, English M, Falade AG, Fancourt NS, Ginsburg AS, Graham HR, Gray DM, Gupta M, Hammitt L, Hesseling AC, Hooli S, Johnson AB, King C, Kirby MA, Lanata CF, Lufesi N, Mackenzie GA, McCracken JP, Moschovis PP, Nair H, Oviawe O, Pomat WS, Santosh M, Seddon JA, Thahane LK, Wahl B, Van der Zalm M, Verwey C, Yoshida LM, Zar HJ, Howie SR, McCollum ED. : Protecting children in low-income and middle-income countries from COVID-19. *BMJ Glob Health* 5(5): e002844, 2020 .
- 9 . Takegata M, Ronsmans C, Nguyen HAT, Kitamura N, Iwasaki C, Toizumi M, Moriuchi H, Dang DA, Yoshida LM.: Socio-demographic factors of cesarean births in Nha Trang city, Vietnam: a community-based survey. *Trop Med Health* 48: 57, 2020 .
- 10 . Ito H, Yamashita Y, Tanaka T, Takaki M, Le MN, Yoshida LM, Morimoto K. : Cigarette smoke induces endoplasmic reticulum stress and suppresses efferocytosis through the activation of RhoA. *Sci Rep* 10(1): 409-411, 2020 .
- 11 . Chris Fook Sheng Ng, Xerxes T. Seposo, Meng Ling Moi, Muhammad Abdul Basit Tajudin, Lina Madaniyazi, Mazrura Sahanic: Characteristics of the COVID-19 epidemic and control measures to curb transmission in Malaysia. *Int J Infect Dis* 101: 12620, 2020 .
- 12 . Masahiro Hashizume, Yoonhee Kim, Chris Fook Sheng Ng, Yeonseung Chung, Lina Madaniyazi, Michelle L Bell, Yue Leon Guo, Haidong Kan, Yasushi Honda, Seung-Muk Yi, Ho Kim, Yuji Nishiwaki: Health effects of Asian dust: a systematic review and meta-analysis. *Environ Health Perspect* 128(6): 066001, 2020 .

B-d

- 1 . 長崎県新型コロナウイルス感染症対策本部 長崎市保健所 クルーズ船現地活動チーム(長崎大学、国立感染症研究所、国立国際医療研究センター、厚生労働省DMAT事務局、香焼現地活動各救護班): 長崎市に停泊していたクルーズ船内で発生した新型コロナウイルス感染症の集団発生事例：最終報告. 国立感染症研究所: 2020

2. 長崎県新型コロナウイルス感染症対策本部 長崎市保健所 クルーズ船現地活動チーム(長崎大学、国立感染症研究所、国立国際医療研究センター、厚生労働省DMAT事務局、香焼現地活動各救護班)：<速報>長崎市に停泊中のクルーズ船内で発生した新型コロナウイルス感染症の集団発生事例：中間報告. 国立感染症研究所: 2020

### 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	0	0	1	1

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
樋泉道子・准教授	臨床ウイルス学会プログラム委員会	日本臨床ウイルス学会
吉田レイミント・教授	理事	日本熱帯医学会

### 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/共同研究先	代表・分担	研究題目
吉田レイミント・教授	Bill & Melinda Gates Foundation (2,780,000USD)	代表	Evaluation of PCV schedules in a naive population in Vietnam: Pneumococcal carriage among 3-5years as indicator for modelling IPD in community.
吉田レイミント・教授	国立感染症研究所、インフルエンザウイルス研究センター		中部ベトナムにおけるインフルエンザに対する分子疫学研究
吉田レイミント・教授	名古屋医療センター、感染・免疫研究部		中部ベトナムにおけるHIV-HCVに対する薬剤耐性一分子疫学研究
吉田レイミント・教授	東北大学大学院医学系研究科・医学部微生物学分野		ベトナムにおけるRSVに対する臨床疫学的研究
吉田レイミント・教授	国立感染症研究所、感染症疫学センター、ウイルス研修室		ベトナムにおけるRSVの分子進化に関する疫学研究
吉田レイミント・教授	国立医学研究所、ヤンゴン、ミャンマー		ミャンマーにおける小児急性呼吸器感染症疫学研究
吉田レイミント・教授	ロンドン大学衛生熱帯医学大学院 (LSHTM)		Impact of Hib vaccine on pediatric pneumonia in Vietnam
吉田レイミント・教授	Murdoch Childrens Research Institute, Melbourne, Australia		Potential impact of Pneumococcal Conjugate Vaccine in Vietnam
吉田レイミント・教授	Centre for Population Health Sciences, The University of Edinburgh		RSV Global burden on pediatric pneumonia
吉田レイミント・教授	National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam		Population based infectious Diseases studies in central Vietnam
吉田レイミント・教授	Pasteur Institute Nha Trang, Vietnam		Molecular epidemiology of HIV in central Vietnam
吉田レイミント・教授	Bach Mai Hospital, Hanoi, Vietnam		Study on undifferentiated febrile illness in northern Vietnam

吉田レイミント・教授	ロンドン大学衛生熱帯医学大学院 (LSHTM)	Dengue intrafamily transmission pattern in community in Nha Trang
吉田レイミント・教授	長崎大学病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科	小児滲出性中耳炎の罹患率に与える肺炎球菌ワクチンの効果
吉田レイミント・教授	長崎大学病院眼科	ベトナムにおける眼感染症の病因（肺炎球菌コンジュゲートワクチン (PCV) 導入前の評価）
吉田レイミント・教授	National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam	ベトナムの肺炎球菌コンジュゲートワクチン (PCV) 未導入地域におけるPCVスケジュールの評価
吉田レイミント・教授	ロンドン大学衛生熱帯医学大学院 (LSHTM)	Nha Trang infant contact study
吉田レイミント・教授	Centre for Population Health Sciences, The University of Edinburgh	Global burden of respiratory infections associated with seasonal influenza in young children in 2015 and 2018: a systematic review and modelling study
樋泉道子・准教授	ロンドン大学衛生熱帯医学大学院 (LSHTM)	Child contact pattern relevant to the spread of Streptococcus pneumoniae, Nha Trang, Vietnam
竹形みづき・協力研究員	ロンドン大学衛生熱帯医学大学院 (LSHTM)	Sociodemographic, physical, and psychological factors related to increased Caesarean section in Nha Trang city, Vietnam
吉田レイミント・教授	National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam	ベトナム中南部出生コホートにおける母子感染の研究（代表：森内浩幸）
樋泉道子・准教授 吉田レイミント・教授	National Institute of Hygiene and Epidemiology, Hanoi, Vietnam	ベトナムにおける百日咳発生パターンと乳児への感染リスク
橋爪真弘・客員教授	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 長崎県環境保健研究センター	Chemical component and sources of particulate air pollution and the lung function of asthmatic adults
橋爪真弘・客員教授	ロンドン大学衛生熱帯医学大学院 (LSHTM) 筑波大学	Geographical and temporal variation in the minimum mortality temperature
橋爪真弘・客員教授	中国・復旦大学公衆衛生大学院	Global associations between short-term exposure to ambient air pollution and mortality.
橋爪真弘・客員教授	韓国ソウル大学公衆衛生大学院	Global associations between suicide and ambient temperature

橋爪真弘・客員教授	University of Sao Paulo, Brazil University of Ottawa, Canada University of Tsukuba, Japan University of Tsukuba, Japan Seoul National University, South Korea Kyoto University, Japan Spanish Council for Scientific Research, Spain National Taiwan University College of Medicine and National Taiwan University Hospital, Taiwan London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK (LSHTM) London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK (LSHTM) Harvard University, USA Yale University, USA	Global Perspectives of Seasonal Changes of Suicide and Associations between Suicide and Weather
橋爪真弘・客員教授	Institute of Environmental Assessment and Water Research (スペイン)	Heterogeneity in the association between temperature and mortality risk
橋爪真弘・客員教授	Korea Advanced Institute of Science and Technology, South Korea Seoul National University, South Korea University of Tsukuba, Japan National Taiwan University College of Medicine and National Taiwan University Hospital, Taiwan	Seasonal changes in suicide risk adjusting for weather factors
橋爪真弘・客員教授	オーストラリア・クイーンズランド大学	Seasonal features that explain most of the differences between cities
橋爪真弘・客員教授	ロンドン大学衛生熱帯医学大学院 (LSHTM)	気候変動と感染症流行の疫学研究における時系列解析法の理論的検証

## その他

### 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	長崎大学熱帯医学研究所同門会 会長賞	長崎大学熱帯医学研究所 同門会	先天性風疹症候群における 動脈管開存症の特徴