

熱帯小児感染症学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Yoshihara K, Le NM, Nagasawa K, Tsukagoshi H, Nguyen HA, Toizumi M, Moriuchi H, Hashizume M, Ariyoshi K, Dang DA, Kimura H, Yoshida LM: Molecular evolution of respiratory syncytial virus subgroup A genotype NA1 and ON1 attachment glycoprotein (G) gene in central Vietnam. *Infection, Genetics and Evolution* 45:437-446, 2016 (IF:2.591)
2. Guo Y, Gasparrini A, Armstrong BG, Tawatsupa B, Tobias A, Lavigne E, Coelho MS, Pan X, Kim H, Hashizume M, Honda Y, Guo YL, Wu CF, Zanobetti A, Schwartz JD, Bell ML, Overcenco A, Punnasiri K, Li S, Tian L, Saldiva P, Williams G, Tong S: Temperature variability and mortality: a multi-country study. *Environ Health Perspect* 124(10):1554-1559, 2016 (IF:8.443)
3. Imai C, Cheong HK, Kim H, Honda Y, Eum JH, Kim CT, Kim JS, Kim Y, Behera SK, Hassan MN, Nealon J, Chung H, Hashizume M: Associations between malaria and local and global climate variability in five regions in Papua New Guinea. *Trop Med Health* 44:23 2016 (IF: -)
4. McIver LJ, Imai C, Buettner PG, Gager P, Chan VS, Hashizume M, Iddings SN, Kol H, Raingsey PP, Lyne K: Diarrheal diseases and climate change in Cambodia: environmental epidemiology and opportunities for adaptation. *Asia Pac J Public Health* 28(7):576-585, 2016 (IF:1.722)
5. Ng CFS, Boeckmann M, Ueda K, Zeeb H, Nitta H, Watanabe C, Honda Y: Heat-related mortality: effect modification and adaptation in Japan from 1972 to 2010. *Global Environmental Change* 39:234-243, 2016 (IF:5.679)
6. Yoshihara K, Le NM, Okamoto M, Akpeedje WAC, Nguyen HA, Toizumi M, Pham E, Suzuki M, Nguyen ATT, Oshitani H, Ariyoshi K, Moriuchi H, Hashizume M, Dang AD, Yoshida LM: Association of RSV-A ON1 genotype with increased pediatric acute lower respiratory tract infection in Vietnam. *Scientific Reports* 6:27856, 2016 (IF:5.228)
7. Goto D, Ueda K, Ng CFS, Takami A, Ariga T, Matsuhashi K, Nakajima T: Estimation of excess mortality due to long-term exposure to PM2.5 in Japan using a high-resolution model for present and future scenarios. *Atmospheric Environment* 140:320-332, 2016 (IF:3.459)
8. Ng CFS, Stickley A, Konishi S, Watanabe C: Ambient air pollution and suicide in Tokyo, 2001-2011. *Journal of Affective Disorders* 201:194-201, 2016 (IF:3.57)
9. Fillman T, Shimizu-Furusawa H, Ng CFS, Parajuli RP, Watanabe C: Association of cadmium and arsenic exposure with salivary telomere length in adolescents in Terai, Nepal. *Environ Res* 149:8-14, 2016 (IF:3.088)
10. Stickley A, Ng CFS, Inoue Y, Yazawa A, Koyanagi A, Kodaka M, DeVlyder JE, Watanabe C: Birthdays are associated with an increased risk of suicide in Japan: evidence from 27,007 deaths in Tokyo in 2001- 2010. *Journal of Affective Disorders* 200:259-265, 2016 (IF:3.57)
11. Imai C, Barnett AG, Hashizume M, Honda Y: The Role of Influenza in the Delay between Low Temperature and Ischemic Heart Disease: Evidence from Simulation and Mortality Data from Japan. *Int J Environ Res Public Health* 13(5):454, 2016 (IF:2.035)
12. Hashizume M: New era for Tropical Medicine and Health. *Trop Med Health* 44:4 2016 (IF: -)
13. Choi Y, Tang CS, McIver L, Hashizume M, Chan V, Abeyasinghe RR, Iddings S, Huy R: Effects of weather factors on dengue fever incidence and implications for interventions in Cambodia. *BMC Public Health* 16(1):241, 2016 (IF:2.209)
14. Kim J, Kim JH, Cheong HK, Kim H, Honda Y, Ha M, Hashizume M, Kolam J, Inape K: Effect of Climate Factors on the Childhood Pneumonia in Papua New Guinea: a Time-series Analysis. *Int J Environ Res Public Health* 13(2):213, 2016 (IF:2.035)
15. Nakamura T, Hashizume M, Ueda K, Shimizu A, Takeuchi A, Kubo T, Hashimoto K, Moriuchi H, Odajima H, Kitajima T, Tashiro K, Tomimasu K, Nishiwaki Y: Asian dust and pediatric emergency visits due to bronchial asthma and respiratory diseases in Nagasaki, Japan. *J Epidemiol* 26(11):593-601, 2016 (IF:2.546)
16. Vynnycky E, Yoshida LM, Huyen DT, Trung ND, Toda K, Van Cuong N, Hong DT, Ariyoshi K, Miyakawa M, Moriuchi H, Tho LH, Nguyen HA, Anh DD, Jit M, Hien NT: Modelling the impact of rubella vaccination in Vietnam. *Hum Vaccin Immunother* 12(1):150-158, 2016 (IF:2.146)
17. McIver L, Kim R, Woodward A, Hales S, Spickett J, Katscherian D, Hashizume M, Honda Y, Kim H, Iddings S, Naicker J, Bambrick H, McMichael AJ, Ebi KL: Health impacts of climate change in Pacific island countries: A regional assessment of vulnerabilities and adaptation priorities. *Environ Health Perspect* 124:1707-1714, 2016 (IF:8.443)
18. Kim Y, Kim H, Hong Y-C: Transmission of energy-saving efficiency from obese parents to their offspring: the Korean National Health and Nutrition Examination Survey 2007-2011. *European Journal of Clinical Nutrition* 70(4):511-516, 2016 (IF:2.935)
19. Gasparrini A, Guo Y, Hashizume M, Lavigne E, Tobias A, Zanobetti A, Schwartz JD, Tong S, Honda Y, Kim H, Armstrong BG: Changes in susceptibility to heat during the summer: a multi-country analysis. *Am J Epidemiol* 183(11):1027-1036, 2016

(IF:5.036)

20. Kim J, Shin J, Lim YH, Honda Y, Hashizume M, Guo YL, Kan H, Yi S: Comprehensive Approach to Understand the Association between Diurnal Temperature Range and Mortality in East Asia. *Sci Total Environ* 539:313-321, 2016 (IF:3.976)
21. Kim Y, Kim H, Honda Y, Guo YL, Chen BY, Woo JM, Ebi KL: Suicide and ambient temperature in east Asian countries: a time-stratified case-crossover analysis. *Environ Health Perspect* 124(1):75-80, 2016 (IF:8.443)
22. Lam, A.M.K., Stringer, P., Toizumi, M., Dang, D.A., McPherson, B: An international partnership analysis of a cohort of Vietnamese children with hearing impairment. *Speech, Language and Hearing* 19 (1):27-35, 2016 (IF:1.526)
23. Yamanashi, H., Ngoc, M.Q., Van Huy, T., Suzuki, M., Tsujino, A., Toizumi, M., Takahashi, K., Thiem, V.D., Anh, D.D., Anh, N.T.H., Tho, L.H., Maeda, T., Cox, S.E., Yoshida, L.-M., Ariyoshi, K: Population-based incidence rates of first-ever stroke in central Vietnam. *PLoS ONE* 11(8), 2016(IF: 3.057)

A-c

1. Hashizume M. (Contributing author) World Health Organization 2015. Human health and climate change in Pacific Island countries.
2. Sahani M, Khan MF, Wan Mahiyuddin WR, Latif MT, Ng CFS, Yusoff MF, Abdullah AA, Choy EA, Mohd Tahir N. Air pollution and health in Malaysia. In Shin D (Ed.), Hazardous air pollutants: case studies from Asia (pp. 97-114). Boca Raton, FL: Taylor & Francis, CRC Press 2016.

B 邦文

B-b

1. 橋爪真弘 「世界の医学誌から」 気温関連死の多くは暑さより寒さに起因する *Lancet* 解説 MMJ 4月号 2016年4月15日

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
3	4	7	3	0	1

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
橋爪真弘・教授	中央環境審議会専門委員（気候変動影響評価等小委員会）	環境省
橋爪真弘・教授	黄砂の健康影響に関する疫学研究等を行うワーキンググループ 委員（座長）	環境省
橋爪真弘・教授	光化学オキシダント健康影響評価作業部会 委員	環境省
橋爪真弘・教授	光化学オキシダントリスク評価手法検討作業部会 委員	環境省
橋爪真弘・教授	大腸菌の環境基準化に係る検討会 委員	環境省
橋爪真弘・教授	九州・沖縄地方における地球温暖化影響・適応策検討会 委員	環境省
橋爪真弘・教授	常任理事	日本熱帯医学会
橋爪真弘・教授	評議委員	日本熱帯医学会
橋爪真弘・教授	Tropical Medicine and Health 編集長	日本熱帯医学会
橋爪真弘・教授	運営委員	国際小児保健研究会
吉田レイミント ・教授	評議委員	日本熱帯医学会
吉田レイミント	Tropical Medicine and Health 編集委員	日本熱帯医学会

・教授		
吉田レイミント ・教授	BMC Infectious Diseases, Associate editor	BioMed Central
吉田レイミント ・教授	Scientific Reports, Editor board	Nature publishing
Ng Chris Fook Sheng・助教	光化学オキシダントリスク評価手法検討作業部会 委員	環境省
竹形みずき・助教	International Confederation of Midwives Global Competencies for Midwifery Practice UPDATE (Delphi survey): 2015 – 2018 Core working group member	International Confederation of Midwives, The University of British Columbia

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
橋爪真弘・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（B） 衛星観測による環境情報を用いたコレラ流行予測モデルの開発
橋爪真弘・教授	日本学術振興会	代表	二国間交流事業共同研究（韓国） 越境大気汚染および PM2.5 化学組成が及ぼす健康影響に関する疫学研究
橋爪真弘・教授	日本医療研究開発機構・国際協力機構	分担	SATREPS 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム 南部アフリカにおける気候予測モデルをもとにした感染症流行の早期警戒システムの構築
橋爪真弘・教授	長崎大学熱帯医学研究所	分担	長崎大学熱帯医学研究所 共同研究 全球的気候システムの変動に伴うバングラデューにおけるコレラ流行メカニズム解明のための共同研究の推進
橋爪真弘・教授	National Research Foundation of Korea (NRF), Ministry of Education, Science and Technology (MEST)	分担	Global Research Laboratory Program Health risk assessment of climate change and air pollution
吉田レイミント・教授	ビル&メリнда・ゲイツ財団	代表	グローバルヘルス、肺炎 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	日本学術振興会	代表	特別研究員奨励費 重症 RS 患者における危険因子および分子遺伝子型研究
吉田レイミント・教授	文部科学省	代表	感染症研究国際ネットワーク推進プログラム（J-GRID） ベトナムにおける長崎大学感染症研究プロジェクト
吉田レイミント・教授	Global Alliance for Vaccine Initiative (Gate's Foundation, USA)	代表	Hib initiative program Impact of Haemophilus influenzae type b Conjugate Vaccine on Hospitalized Acute Respiratory Infection, Pneumonia and Healthy

			Carriage among Children in Nha Trang, Central Vietnam
吉田レイミント・教授	文部科学省	分担	感染症研究国際ネットワーク推進プログラム（J-GRID） 中部ベトナムにおけるインフルエンザの分子疫学、変異、臨床像
吉田レイミント・教授	長崎大学熱帯医学研究所	分担	長崎大学熱帯医学研究所 共同研究 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	長崎大学熱帯医学研究所	分担	長崎大学熱帯医学研究所 共同研究 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	文部科学省	分担	科学技術振興調整費・国際共同研究の推進 小児感染症発症宿主因子探索システムの開発
Kim Yoohee ・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) Global Perspectives of Seasonal Changes of Suicide and Associations between Suicide and Weather.

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当課目）	関係機関名
橋爪真弘・教授	非常勤講師（環境保健学）	東京大学医学部
橋爪真弘・教授	客員講師（先端医科学演習）	東邦大学医学部
吉田レイミント・教授	NIID JICA training course: Laboratory Techniques for Diagnosis and Monitoring of HIV infection, Lecturer	国際協力機構（JICA）・国立感染症研究所（NIID）エイズ研究センター