

熱帯小児感染症学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Vicedo-Cabrera AM, Sera F, Guo Y, Chung Y, Arbuthnott K, Tong S, Tobias A, Lavigne E, de Sousa Zanotti Stagliorio Coelho M, Hilario Nascimento Saldiva P, Goodman PG, Zeka A, Hashizume M, Honda Y, Kim H, Ragetti MS, Roosli M, Zanobetti A, Schwartz J, Armstrong B, Gasparrini A: A multi-country analysis on potential adaptive mechanisms to cold and heat in a changing climate. *Environ Int* 111:239-246,2017 (IF: 7.088)
2. Gasparrini A, Guo Y, Sera F, Vicedo-Cabrera MA, Huber V, Tong S, Coelho MS, Saldiva PHN, Lavigne E, Correa PM, Ortega NV, Kan H, Osorio S, Kysely J, Urban A, Jaakkola JJK, Rytty NRI, Pascal M, Goodman PG, Zeka A, Michelozzi P, Scortichini M, Hashizume M, Honda Y, Hurtado-Diaz M, Cruz JC, Seposo X, Kim H, Tobias A, Iniguez C, Forsberg B, Astrom DO, Ragetti MS, Guo YL, Wu C, Zanobetti A, Schwartz J, Bell ML, Dang TN, Van DD, Heaviside C, Vardoulakis S, Hajat S, Haines A, Armstrong B: Projections of temperature-related excess mortality under climate change scenarios. *Lancet Planetary Health* 1(9):e360-e367,2017 (IF: --)
3. Armstrong B, Bell ML, Scortichini M, Coelho MS, Guo YL, Guo Y, Goodman P, Hashizume M, Honda Y, Kim H, Lavigne E, Michelozzi P, Saldiva PHN, Schwartz J, Scortichini M, Sera F, Tobias A, Tong S, Wu C, Zanobetti A, Zeka A, Gasparrini A: Longer term impact of high and low temperature on mortality: an international study to clarify length of mortality displacement. *Environ Health Perspect* 125(10):107009,2017 (IF: 9.776)
4. Guo Y, Gasparrini A, Armstrong BG, Tawatsupa B, Tobias A, Lavigne E, Stagliorio Coelho MSZ, Pan X, Kim H, Hashizume M, Honda Y, Guo YLL, Wu CF, Zanobetti A, Schwartz JD, Bell ML, Scortichini M, Michelozzi P, Punnasiri K, Li S, Tian L, Osorio Garcia SD, Seposo X, Overcenco A, Zeka A, Goodman P, Dang TN, Dung DV, Mayvaneh F, Saldiva PHN, Williams G, Tong S: Heatwave and mortality: a multi-country multi-community study. *Environ Health Perspect* 125(8):087006,2017 (IF: 9.776)
5. Zabihullah R, Dhoubhadel BG, Rauf FA, Shafiq SA, Suzuki M, Watanabe K, Yoshida LM, Yasunami M, Zabihullah S, Parry CM, Mirwais R, Ariyoshi K: Risk for Death among Children with Pneumonia, Afghanistan. *Emerg Infect Dis* 23(8):1404-1408,2017 (IF: 8.222)
6. Lee JY, Park EH, Lee S, Ko G, Honda Y, Hashizume M, Deng F, Yi SM, Kim H: Airborne Bacterial Communities in Three East Asian Cities of China, South Korea, and Japan. *Sci Rep* 7(1):5545,2017 (IF: 4.259)
7. Shi T, McAllister DA, O'Brien KL, Simoes EAF, Madhi SA, Gessner BD, Polack FP, Balsells E, Acacio S, Aguayo C, Alassani I, Ali A, Antonio M, Awasthi S, Awori JO, Azziz-Baumgartner E, Baggett HC, Baillie VL, Balmaseda A, Barahona A, Basnet S, Bassat Q, Basualdo W, Bigogo G, Bont L, Breiman RF, Brooks WA, Broor S, Bruce N, Bruden D, Buchy P, Campbell S, Carosone-Link P, Chadha M, Chipeta J, Chou M, Clara W, Cohen C, Cuellar Ed, Dang DA, Budragchaagiin Dash-yandag , Deloria-Knoll M, Dherani M, Eap T, Ebruke BE, Echavarria M, Emediato CCdFL, Fasce RA, Feikin DR, Luzhao Gentile FA, Gordon A, Goswami D, Goyet S, Groome M, Halasa N, Hirve S, Homaira N, Howie SRC, Jara J, Jroundi J, Kartasmita CB, Khuri-Bulos N, Kotloff KL, Krishnan A, Libster R, Lopez O, Lucero MG, Lucion F, Lupisan SP, Marccone DN, McCracken JP, Mejia M, Moisi JC, Montgomery J, Moore DP, Moraleda C, Moyes J, Munywoki P, Mutyara K, Nicol MP, Nokes DJ, Nymadawa P, Oliveira MTdC, Oshitani H, Pandey N, Paranhos-Baccala G, Phillips LN, Picot VS, Rahman M, Rakoto-Andrianarivelo M, Rasmussen ZA, Rath BA, Robinson A, Romero C, Russomando G, Salimi V, Sawatwong P, Scheltema N, Schweiger B, Scott JAG, Seidenberg P, Shen K, Singleton R, Sotomayor V, Strand TA, Sutanto A, Sylla M, Tapia MD, Thamthitawat S, Thomas ED, Tokarz R, Turner C, Venter M, Waicharoen S, Wang J, Watthanaworawit W, Yoshida LM, Yu H, Zar HJ, Campbell H, Harish Nair for RSV Global Epidemiology Network: Global, regional, and national disease burden estimates of acute lower respiratory infections due to respiratory syncytial virus in young children in 2015: a systematic review and modelling study. *Lancet* 390(10098):946-958,2017 (IF: 47.831)
8. Lal A, Hashizume M, Hales S: Indian Ocean Dipole and cryptosporidiosis in Australia: short-term and nonlinear associations. *Environ Sci Technol* 51(14):8119-8127,2017 (IF: 6.198)
9. Ikeda T, Behera SK, Morioka Y, Minakawa N, Hashizume M, Tsuzuki A, Maharaj R, Kruger P: Seasonally lagged effects of climatic factors on malaria incidence in South Africa. *Sci Rep* 7:2458,2017 (IF: 4.259)
10. Chung Y, Noh H, Honda Y, Hashizume M, Bell ML, Guo YL, Kim H: Temporal changes in mortality related to extreme temperatures for 15 cities in northeast Asia: adaptation to heat and maladaptation to cold. *Am J Epidemiol* 21:1-7,2017 (IF: 4.825)
11. Stickley A, Ng CFS, Konishi S, Koyanagi A, Watanabe C: Airborne pollen and suicide mortality in Tokyo, 2001-2011. *Environmental Research* 155:134-140,2017 (IF: 3.835)
12. Sakata S, Konishi S, Ng CFS, Kishikawa R, Watanabe C: Association of Asian Dust with daily medical consultations for pollinosis in Fukuoka City, Japan. *Environmental Health and Preventive Medicine* 22:25,2017 (IF: 1.133)
13. Toizumi M, Nguyen GTH, Motomura H, Nguyen TH, Pham E, Kaneko K, Uematsu M, Nguyen HA, Dang DA, Hashizume M, Yoshida LM, Moriuchi H: Sensory defects and developmental delay among children with congenital rubella syndrome. *Sci Rep* 7:46483,2017 (IF: 4.259)

14. Miyahara R, Takahashi K, Anh NT, Thiem VD, Suzuki M, Yoshino H, Tho LH, Moriuchi H, Cox SE, Yoshida LM, Anh DD, Ariyoshi K, Yasunami M: Exposure to paternal tobacco smoking increased child hospitalization for lower respiratory infections but not for other diseases in Vietnam. *Sci Rep* 7:45481,2017 (IF: 4.259)
15. Kim Y, Gasparrini A, Hashizume M, Honda Y, Ng CFS, Armstrong B: Heat-related mortality in Japan after the 2011 Fukushima disaster: An analysis of potential influence of reduced electricity consumption. *Environ Health Perspect* 125(7):077005,2017 (IF: 9.776)
16. Suzuki M, Dhoubhadel BG, Ishifuji T, Yasunami M, Yaegashi M, Asoh N, Ishida M, Hamaguchi S, Aoshima M, Ariyoshi K, Morimoto K: Adult Pneumonia Study Group-Japan (APSG-J). Serotype-specific effectiveness of 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine against pneumococcal pneumonia in adults aged 65 years or older: a multicentre, prospective, test-negative design study. *Lancet Infect Dis* 17(3):313-321,2017 (IF: --)
17. Ishifuji T, Sando E, Kaneko N, Suzuki M, Kilgore PE, Ariyoshi K, Morimoto K, Hosokawa N, Yaegashi M, Aoshima M: Adult Pneumonia Study Group - Japan (APSG-J). Recurrent pneumonia among Japanese adults: disease burden and risk factors. *BMC Pulm Med* 11:17(1)12,2017 (IF: 2.435)
18. Kim SE, Honda Y, Hashizume M, Kan H, Lim YH, Lee H, Kim CT, Yi SM, Kim H: Seasonal analysis of the short-term effects of air pollution on daily mortality in Northeast Asia. *Sci Total Environ* 576:850-857,2017 (IF: 4.900)
19. Takegata M, Ohashi Y, Lazarus A, Kitamura T: Cross-National Differences in Psychosocial Factors of Perinatal Depression: A Systematic Review of India and Japan. *Healthcare* 5(4):, 2017 (IF: --)
20. Takegata M, Haruna M, Matsuzaki M, Shiraishi M, Okano T, Severinsson E: Aetiological relationships between factors associated with postnatal traumatic symptoms among Japanese primiparas and multiparas: A longitudinal study. *Midwifery* 44:14-23,2017 (IF: 1.948)
21. Takegata, M., Haruna, M., Matsuzaki, M., Shiraishi, M., Okano, T. & Severinsson, E.: Psychometric Evaluation of the Japanese Wijma Delivery Expectancy/Experience Questionnaire version B. *Open Journal of Nursing* 7: 15-27, 2017 (IF: --)
22. Hung Thai Do, Dong Thanh Nguyen, Lan Anh Thi Nguyen, Duong Huy Do, Huy Xuan Le, Xuan Mai Thi Trinh, Hong Vy Nu Ton, Ikumi Sawada, Noriko Kitamura, Nhat Minh Le, Keisuke Yoshihara, Thu Huong Thi Phan, Chien Trong Bui, Koya Ariyoshi, Lay Myint Yoshida. An alarmingly high proportion of anti-retroviral drugs resistant HIV-1 infection among high risk groups in central Vietnam: A sub-study of the national sentinel survey. *Jpn J Infect Dis.* 70 : (6) 621-627, 2017 (IF: 1.204)
23. Zabihullah R, Dhoubhadel BG, Rauf FA, Shafiq SA, Suzuki M, Watanabe K, Yoshida LM, Yasunami M, Zabihullah S, Parry CM, Mirwais R, Ariyoshi K.: Risk for Death among Children with Pneumonia, Afghanistan. *Emerg Infect Dis.* 23(8):1404-1408, 2017 (IF: 8.22)

B 邦文

B-b

1. 橋爪 真弘:【越境汚染物質②ー黄砂 車谷典男(監修)】 環境による健康リスク. 日本医師会雑誌 146 特別号(2): 199-202, 2017
2. 橋本 邦生、森内 浩幸、中村 孝裕、西脇 祐司、小田 嶋博、富増 邦夫、田代 香澄、小森 一広、北島 翼、橋爪 真弘: 黄砂による小児呼吸器疾患への影響～長崎での疫学研究から～. 日本小児呼吸器学会雑誌 28(1):46-51,2017
3. 樋泉 道子、小川 将人、神野 俊介: 乳児へのインフルエンザワクチンの是非 (Pros) 小児科臨床 70(3): 378-381, 2017

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
2	4	8	4	5	5

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	水浴場水質判定基準検討会 委員	環境省
橋爪真弘・教授	地域適応コンソーシアム九州・沖縄地域協議会委員	環境省
橋爪真弘・教授	気候変動適応ハンドブック策定にかかる検討会委員	環境省
橋爪真弘・教授	気候変動予測及び影響評価の連携推進に向けた検討チーム 委員	環境省
橋爪真弘・教授	公衆衛生分野での地球観測衛星利用検討会委員	宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
橋爪真弘・教授	<i>Environmental Health Perspectives</i> , Editorial Review Board	National Institute of Environmental Health Sciences, USA
橋爪真弘・教授	Membership Committee	International Society for Environmental Epidemiology
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	<i>Tropical Medicine and Health</i> 編集長	日本熱帯医学会
橋爪真弘・教授	代議員	日本疫学会
橋爪真弘・教授	代議員	日本小児科学会
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 ・教授	<i>Tropical Medicine and Health</i> 編集委員	日本熱帯医学会
吉田レイミント ・教授	<i>BMC Infectious Diseases</i> , Associate editor	BioMed Central
吉田レイミント ・教授	<i>Scientific Reports</i> , 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
Ng Chris Fook Sheng・助教	化学物質の人へのばく露量モニタリング調査に関するタスクフォース	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	環境省	メンバー	環境研究総合推進費実施課題 (S-14) 気候変動の緩和策と適応策の統合的戦略研究
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 インドを旅行する日本人旅行者における疾患発生要因に関する研究
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-G R I D) 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.
Ng Chris Fook Sheng・助教	宇宙航空研究開発機構 (JAXA)	代表	Earth Observation Priority Research Assessing the health impacts of particulate air pollution in the Southeast Asian countries using remote sensing
樋泉道子・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 (B)

			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
竹形みずき ・助教	日本助産学会	代表	ベトナム都市部で増加する帝王切開の実態と背景因子—母親や医療者の出産や医療に対する思いに関する質的調査—

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