

病害動物学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Maekawa Y, Pemba D, Kumala J, Gowelo S, Higa Y, Futami K, Sawabe K, Tsuda Y: DNA barcoding of mosquitoes collected through a nationwide survey in 2011 and 2012 in Malawi, Southeast Africa. *Acta Tropica* 213(105742): 2021. (IF: 2.555)
- 2 . Vargas R.M, Tsunoda T, Noda J, Bousses P, Nguyen T.Y, Hasebe F, Dujardin P: Shape relatedness between geographic populations of *Culex tritaeniorhynchus*, the primary vector of Japanese encephalitis virus: A landmark study. *Infection, Genetics and Evolution* 90(104764): 2021. (IF: 2.773)
- 3 . Morimoto Y, Kawada H, Kuramoto K, Mitsunashi T, Saitoh T & Minakawa N: New mosquito repellency bioassay for evaluation of repellents and pyrethroids using an attractive blood-feeding device. *Parasites & Vectors* 14(1): 151,2021. doi: 10.1186/s13071-021-04656-y, 2021. (IF: 2.824)
- 4 . Wernecke B, Mathee A, Kunene Z, Balakrishna Y, Kapwata T, Mogotsi M, Sweijd N, Minakawa N, Wright CY: Tracking Progress Towards the Sustainable Development Goals in Four Rural Villages in Limpopo, South Africa. . *Annals of Global Health* 87(1): 16,2021. doi: 10.5334/aogh.3139, 2021. (IF: 2.462)
- 5 . Kawada H, Dida GO, Sonye G, Njenga MS, Minakawa N, Takagi M: Indoor resting places of the major malaria vectors in western Kenya . *Japanese Journal of Environmental Entomology and Zoology* 32(2): 47-52,2021. doi: 10.11257/jjeez.32.47, 2021. (IF: -)
- 6 . Yamaguchi S, Yasumura R, Okamoto Y, Okubo Y, Miyagi T, Kawada H, Takahashi K: Efficacy and safety of a dimethicone lotion in patients with pyrethroid-resistant head lice in an epidemic area, Okinawa, Japan. *Journal of Dermatology* 48: 1343-1349,2021. (IF: 4.005)
- 7 . Yang C, Sunahara T, Hu J, Futami K, Kawada H, Minakawa N.: Searching for a sign of exotic *Aedes albopictus* (Culicidae) introduction in major international seaports on Kyushu Island, Japan. *PLoS Neglected Tropical Diseases* 15(10): e0009827,2021. (IF: 4.411)
- 8 . Kawada H, Nakazawa S, Ohashi K, Kambewa EA, Pemba DF: Effects of indoor environmental factors and house structures on vaporization of active ingredient from spatial repellent devices in rural houses in Malawi. *Jpn J Infect Dis* 75: 288-295,2021. doi: 10.7883/yoken.JJID.2021.584, 2021. (IF: 1.362)
- 9 . Minakawa N, Kongere JO, Sonye GO, Lutiali PA, Awuor B, Kawada H, Isozumi R, Futami K: Long-Lasting Insecticidal Nets Incorporating Piperonyl Butoxide Reduce the Risk of Malaria in Children in Western Kenya: A Cluster Randomized Controlled Trial. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene* 105(2): 461-471,2021. doi: 10.4269/ajtmh.20-1069, 2021. (IF: 2.345)
- 10 . Tsunoda T, Huynh TTT , La HH, Le NTD, Pham TTN, ly HKK, Minakawa N: Oviposition of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* on Ovitrap in Dry and Rainy Seasons in Southern Vietnam. *Journal of the American Mosquito Control Association* 37(3): 169-171,2021. (IF: 0.917)
- 11 . Mao ZQ, Fukuta M, Balingit JC, Nguyen TTN, Nguyen CT, Inoue S, Nguyen TTT, Nguyen LKH, Minakawa N, Morita K, Le TQM, Hasebe F, Moi ML: Direct Viral RNA Detection of SARS-CoV-2 and DENV in Inactivated Samples by Real-Time RT-qPCR: Implications for Diagnosis in Resource Limited Settings with Flavivirus Co-Circulation.. *Pathogens* 10(12): 1558,2021. (IF: 4.531)
- 12 . Larson PS, Ono M, Changoma M, Goto K, Kaneko S, Moji K, Minakawa N: Presence of dogs and proximity to a wildlife reserve increase household level risk of tungiasis in Kwale, Kenya. . *Trop Med Health* 49(54): 2021. doi: 10.1186/s41182-021-00338-8, 2021. (IF: 2.155)
- 13 . Kapwata T, Wright CY, du Preez DJ, Kunene Z, Mathee A, Ikeda T, Landman W, Maharaj R, Sweijd N, Minakawa N, Blesic S: Exploring rural hospital admissions for diarrhoeal disease, malaria, pneumonia, and asthma in relation to temperature, rainfall and air pollution using wavelet transform analysis. . *Sci Total Environ* 791: 2021. doi: 10.1016/j.scitotenv.2021.148307. 2021. (IF: 10.753)
- 14 . Kawada H, Futami K, Higa Y, Suzuki T & Minakawa N: Is the molecular identification by RAPD-PCR applicable to the African *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) subspecies?. *Japanese Journal of Environmental Entomology and Zoology* 32(3): 99-103,2021. doi: 10.11257/jjeez.32.99, 2021. (IF: -)
- 15 . Tsunoda T, Nguyen DT, Quynh TV.: Effects of Color and Perforated Lid on Ovitrap Preference of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*.. *Journal of the American Mosquito Control Association* 36(4): 240-244,2021. doi: DOI: 10.2987/20-6948.1. (IF: 0.917)

B 邦文

B-a

1. 川田 均、楊 超、比嘉由紀子、二見恭子、砂原俊彦、鈴木高史：西日本の港湾地域およびその周辺におけるヒトスジシマカ, *Aedes albopictus* (Skuse)(Diptera; Culicidae), のピレスロイド感受性調査. 環動昆 32(1): 2021.

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	6	0	0	26

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
皆川 昇・教授	運営委員	日本衛生動物学会・南日本支部
皆川 昇・教授	日本ICIPE協会委員	日本衛生動物学会
皆川 昇・教授	評議委員	日本熱帯医学会
川田 均・准教授	支部長	日本衛生動物学会・南日本支部
川田 均・准教授	殺虫剤研究班委員長・編集委員	日本衛生動物学会
川田 均・准教授	理事・評議員・編集委員	日本環境動物昆虫学会
川田 均・准教授	Japanese Regional Director	The Asian Society for Vector Ecology and Mosquito Control
川田 均・准教授	誘引吸血装置法による防蚊試験方法に関する国際標準化分科会委員長	日本化学繊維協会
川田 均・准教授	誘引吸血装置法による試験方法に関する国際標準開発委員会委員	日本化学繊維協会
川田 均・准教授	ISO TC38/WG29 "Textiles-Anti-mosquito performance test method - Contact repellency test method using the attractive blood-feeding apparatus" convenor (国際標準化機構 第38技術委員会 第29作業部会 議長)	国際標準化機構 (ISO)
砂原俊彦・助教	運営委員	日本衛生動物学会・南日本支部
砂原俊彦・助教	編集委員	日本熱帯医学会
二見恭子・助教	日本ICIPE協会委員	日本衛生動物学会
二見恭子・助教	庶務委員・運営委員	日本衛生動物学会・南日本支部
二見恭子・助教	編集委員	日本衛生動物学会 編集委員
二見恭子・助教	編集庶務	日本衛生動物学会 編集庶務

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
皆川 昇・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	代表	マラリアのない社会の持続を目指したコミュニティ主導型統合的戦略のための分野融合研究プロジェクト
二見 恭子・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 熱帯熱マラリアのダイナミクス～多様性は媒介蚊の多様性によって維持される？
皆川 昇・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	分担	ベトナムにおける新興・再興感染症研究推進プロジェクト
皆川 昇・教授	独立行政法人科学技術振興機構	分担	科学研究費助成事業・国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))：熱帯アフリカのマラリア撲滅に向けたアルテミシニンとイベルメクチンによる集団投薬
川田 均・准教授	シャープ株式会社		蚊の捕集効率の改善検証

川田 均・准教授	アース製薬株式会社	忌避剤の蚊に及ぼす影響確認
川田 均・准教授	アース製薬株式会社	蚊取り剤の開発研究
皆川 昇・教授	住友化学株式会社	殺虫剤デリバリー技術の性能評価及び評価系の構築
皆川 昇・教授	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)	衛星データを用いた農業と健康のリスクの予想
川田 均・准教授	カケンテストセンター	吸血昆虫の人工飼育方法の研究
皆川 昇・教授	住友化学株式会社	殺虫剤デリバリー技術の性能評価及び評価系の構築 (2)

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
皆川 昇・教授	非常勤講師(原虫寄生虫感染症コース)	大阪市立大学大学院医学研究科