

新興ウイルス感染症学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kuroski, Y., Martins, D.B.G., Kimura, M., Catena, A.D.S., Borba, M.A.C.S.M., Mattos, S.D.S., Abe, H., Yoshikawa, R., de Lima Filho, J.L., and *Yasuda, J.: Development and evaluation of a rapid molecular diagnostic test for Zika virus infection by reverse transcription loop-mediated isothermal amplification. *Scientific Reports*, 7(1):13503, 2017. Oct 18 (IF: 5.228)
2. Howson, E.L.A., Kuroski, Y., Yasuda, J., Takahashi, M., Goto, H., Gray, A.R., Mioulet, V., King, D.P., and Fowler, V.L.: Defining the relative performance of isothermal assays that can be used for rapid and sensitive detection of foot-and-mouth disease virus. <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28837842>> *Journal of Virological Methods*, 249, 102-110, 2017. Nov (IF: 1.693)
3. Oloniniyi, O.K., Kuroski, Y., Miyamoto, H., Takada, and *Yasuda, J.: Rapid detection of all known ebolavirus species by reverse transcription-loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP). *Journal of Virological Methods*, 246, 8-14, 2017. Aug (IF: 1.693)
4. Ueda, M.T., Kuroski, Y., Izumi, T., Nakano, Y., Oloniniyi, O.K., Yasuda, J., Koyanagi, Y., Sato, K., and Nakagawa, S.: Functional mutations in spike glycoprotein of Zaire ebolavirus associated with an increase in infection efficiency. *Genes to Cells*, 22(2), 148-159, 2017. (IF: 2.481)
5. Sakurai, T., Nakagawa, S., Bai, H., Bai, R., Kusama, K., Ideta, A., Aoyagi, Y., Kaneko, K., Iga, K., Yasuda, J., Miyazawa, T., and Imakawa, K.: Novel endogenous retrovirus-derived transcript expressed in the bovine placenta is regulated by WNT signaling. <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28899944>> *Biochemical Journal*, 474, 3499-3512, 2017. Oct 10 (IF: 3.797)
6. Watanabe, K., Ishikawa, T., Otaki, H., Mizuta, S., Hamada, T., Nakagaki, T., Ishibashi, D., Urata, S., Yasuda, J., Tanaka, Y., and Nishida, N.: Structure-based drug discovery for combating influenza virus by targeting the PA-PB1 interaction. <<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28842649>> *Scientific Reports*, 7(1):9500, 2017. Aug 25 (IF: 5.228)
7. Ueda, M.T., Kuroski, Y., Izumi, T., Nakano, Y., Oloniniyi, O.K., Yasuda, J., Koyanagi, Y., Sato, K., and Nakagawa, S.: Functional mutations in spike glycoprotein of Zaire ebolavirus associated with an increase in infection efficiency. *Genes to Cells*, 22(2), 148-159, 2017. (IF: 2.481)

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	0	5	2	3	8

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
安田二郎・教授	国際緊急援助隊感染対策チーム作業部会部会員	国際協力機構 (JICA)
安田二郎・教授	安全・安心な社会のための犯罪・テロ対策技術等を実用化するプログラム評価作業部会委員	科学技術振興機構 (JST)
安田二郎・教授	食品産業科学技術研究推進事業1次(書面)審査専門評価委員	農林水産省
安田二郎・教授	「高度安全実験施設を中核とした感染症研究拠点の形成にかかる調査」アドバイザー	内閣官房
安田二郎・教授	日本学術振興会科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
安田二郎・教授	九州ウイルス学会評議員	九州ウイルス学会
安田二郎・教授	日本熱帯医学会評議員	熱帯医学会
黒崎陽平・助教	Tropical Medicine and Health 編集委員	日本熱帯医学会

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
安田二郎・教授	AMED 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発促進研究事業	分担	ウイルス性出血熱に対する治療・診断・予防法等の開発に向けた研究
安田二郎・教授	AMED/JICA 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)	代表	公衆衛生上問題となっているウイルス感染症の把握と実験室診断法の確立
安田二郎・教授	AMED 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発促進研究事業	分担	我が国における高病原性病原体取扱い者の安全を確保するための研究
安田二郎・教授	AMED 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発促進研究事業	分担	国内侵入・流行が危惧される昆虫媒介性ウイルス感染症に対する総合的対策に関する研究：ジカウイルス迅速検出法の開発
安田二郎・教授	東芝メディカルシステムズ	代表	共同開発
安田二郎・教授	田辺三菱製薬	代表	共同研究
黒崎陽平・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 西アフリカにおけるエボラウイルス疑似症例の感染疫学研究
浦田秀造・助教	日本学術振興会	代表	ウイルス粒子形成・出芽機構の多様性解析

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
安田二郎・教授 黒崎陽平・助教	ジカウイルス検出用プライマーセット、アッセイキット及び増幅方法	2017年 2月3日		特願 2017-18844