

# 感染分子解析学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

1. Hoa-Tran TN, Nakagomi T, Vu HM, Nguyen TTT, Dao ATH, Nguyen AT, Bines JE, Thomas S, Grabovac V, Kataoka-Nakamura C, Taichiro T, Hasebe F, Kodama T, Kaneko M, Dang HTT, Duong HT, Anh DD, Nakagomi O: Evolution of DS-1-like G8P[8] rotavirus A strains from Vietnamese children with acute gastroenteritis (2014 – 2021): Adaptation and loss of animal-rotavirus-derived genes during human-to-human spread. *Virus Evolution* 10(1): veae045, 2024. doi: 10.1093/ve/veae045.
2. Nonaka T, Ae R, Kosami K, Tange H, Kaneko M, Nakagaki T, Hamaguchi T, Sanjo N, Nakamura Y, Kitamoto T, Kuroiwa Y, Kasuga K, Doyu M, Tanaka F, Abe K, Murayama S, Yabe I, Mochizuki H, Matsushita T, Murai H, Aoki M, Fujita K, Harada M, Takao M, Tsukamoto T, Iwasaki Y, Yamada M, Mizusawa H, Satoh K, Nishida N: A Retrospective Cohort Study of a Newly Proposed Criteria for Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease. *Diagnostics* 14(21): 2424, 2024. doi: 10.3390/diagnostics14212424.
3. Nishinakagawa T, Homma T, Ikeda A, Hazekawa M, Morita Y, Nakagaki T, Atarashi R, Nishida N, Ishibashi D: Lysine residues are not required for proteasome-mediated proteolysis of cellular prion protein. *Biochemical and biophysical research communications* 735: 150807, 2024. doi: 10.1016/j.bbrc.2024.150807.

## 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	0	0

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中垣岳大・准教授	評議員	アジア太平洋プリオント研究会
中垣岳大・准教授	評議員	日本神経感染症学会
中垣岳大・准教授	プリオント病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班 班員	プリオント病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班
金子美穂・助教	会計監査	ウイルス性下痢症研究会

## 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
中垣岳大・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(B)「プリオント病発症に関わるミクログリア制御機構の解明」
中垣岳大・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等政策研究事業)プリオント病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究
中垣岳大・准教授	公益財団法人テルモ生命科学振興財団	代表	2024年度Ⅲ研究助成金「プリオント病迅速診断法の開発」
金子美穂・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「iPS由来オリゴンドロサイト感染モデルを用いたJCウイルスのトロピズムの解明」

## 特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
中垣岳大・准教授	経皮吸収型貼付剤	2021年11月12日	出願中	特願2021-184686
中垣岳大・准教授	経皮吸収型貼付剤	2022年11月10日	出願中	PCT/JP2022/041928