

## 病原細菌学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Nakano M, Yahiro K, Yamasaki E, Kurazono H, Akada J, Yamaoka Y, Niidome T, Hatakeyama M, Suzuki H, Yamamoto T, Moss J, Isomoto H, Hirayama T: *Helicobacter pylori* VacA, acting through receptor protein tyrosine phosphatase  $\alpha$ , is crucial for CagA phosphorylation in human duodenum carcinoma cell line AZ-521. *Dis Model Mech* 9 (12): 1473-1481, 2016 (IF: 4.316).

##### A-c

1. Nakano M, Hirayama T, Moss J, Yahiro K: *Helicobacter pylori* VacA exhibits pleiotropic actions in host cells. In *Helicobacter pylori*, Part II (Edited by Suzuki H, Warren R, and Marshall B; Springer Japan, Tokyo), pp. 49-66, 2016.

### 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	4

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中野政之・助教	評議員	日本細菌学会

### 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
中野政之・助教	日本学術振興会	代表	ピロリ菌 VacA の宿主受容体を基盤とした病原メカニズムの解析
中野政之・助教	武田科学振興財団	代表	ピロリ菌が産生する VacA と CagA の宿主細胞における新たな相互作用の解析

### 特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
中野政之・助教	紫外線殺菌装置	2005年6月29日	2011年7月1日	04771402号

### その他

#### ○特筆すべき事項

- ①中野政之・助教：上原 H.pylori 賞（優秀賞）受賞（第20回日本ヘリコバクター学会学術集会：2016年6月24-26日）