

口腔病原微生物学分野

論文

B 邦文

B-b

1. 庄子幹郎: 歯周病制圧に向けた最新の歯周病細菌の病原機構について. 月刊細胞 49 (11): 538-541, 2017
2. 中山浩次: バクテロイデーテス門細菌の IX 型分泌機構および V 型線毛の研究. 日本細菌学雑誌 72(4): 219-227, 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
4	0	0	1	2	10

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中山浩次・教授	日本細菌学会評議員	日本細菌学会
中山浩次・教授	歯科基礎医学会評議員	歯科基礎医学会
内藤真理子 ・准教授	日本細菌学会評議員	日本細菌学会
内藤真理子 ・准教授	歯科基礎医学会評議員	歯科基礎医学会
内藤真理子 ・准教授	日本ゲノム微生物学会評議員	日本ゲノム微生物学会

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	代表・分担	研究題目
中山浩次・教授	文部科学省	代表	新学術領域 計画班 バクテロイデーテス細菌の滑走運動マシナリーの構造とダイナミクス
中山浩次・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) バクテロイディア科細菌線毛の形成モデル－X線結晶構造解析と分子再構成実験－
中山浩次・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 IX 型分泌システムの二つの異なる制御系によるカスケード調節の解明
内藤真理子 ・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 高密度 Tn-Seq 法を用いた IX 型分泌機構に関わる遺伝子群のゲノムワイド解析
内藤真理子 ・准教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 歯周病細菌プレボテラ・インターメディアのバイオフィルム形成機構の解明
庄子幹郎・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 歯周病細菌特異的病原性 LPS の O 抗原鎖の組成と生合成機構の完全解明
佐藤啓子・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(C)

			構造から解き明かす歯周病菌の病原因子分泌機構
--	--	--	------------------------

その他

○特筆すべき事項

- ① 中山浩次・教授：平成 29 年日本細菌学会浅川賞受賞（第 90 回日本細菌学会総会，3 月，仙台市）