

氏名

アイハラ リョウスケ
相原 良亮

所属	保存治療科		
職名	助教		
最終学歴	九州大学大学院歯学府	学位	博士（歯学）

専 門 分 野		
教 育 実 績	担当講座名称	単位数 講義時間数 実習時間数 学科・院の別
	歯の治療学 I, II	7 単位 7.0 時間 54.0 時間 歯学科
	大学院講義・演習・実習	12 単位 120.0 時間 120.0 時間 大学院
	口腔治療リハビリテーション系歯科医学 I	1 単位 1.0 時間 時間 口腔保健学科
	歯5年臨床推論学 I	1 単位 1.0 時間 時間 歯学科
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）		
		歯科保存学（免疫関係）
研究課題	課題名	フィブリンゲルによるM2マクロファージ誘導機構の解明と根尖歯周組織再生への応用
	キーワード（5つまで）	M2マクロファージ フィブリンゲル 骨再生 歯周組織 免疫細胞
	共同研究等の実績	
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	Keisuke Matsubara, Kazufumi Kunimura, Nana Yamane, <b>Ryosuke Aihara</b> , Tetsuya Sakurai, Daiji Sakata, Takehito Uruno, Yoshinori Fukui : DOCK8 deficiency causes a skewing to type 2 immunity in the gut with expansion of group 2 innate lymphoid cells. BBRC, Volume 559, 25 June 2021, Pages 135-140	
	<b>Ryosuke Aihara</b> , Kazufumi Kunimura, Mayuki Watanabe, Takehito Uruno, Nana Yamane, Tetsuya Sakurai, Daiji Sakata, Fusanori Nishimura, and Yoshinori Fukui : DOCK8 controls survival of group 3 innate lymphoid cells in the gut through Cdc42 activation. International Immunology, Volume 33, Issue 3, March 2021, Pages 149-160	
	Kazufumi Kunimura, Daiji Sakata, Xin Tun, Takehito Uruno, Miho Ushijima, Tomoya Katakai, Akira Shiraishi, <b>Ryosuke Aihara</b> , Yasuhisa Kamikaseda, Keisuke Matsubara, Hirokazu Kanegane, Shinichiro Sawa, Gerard Eberl, Shouichi Ohga, Yasunobu Yoshikai, and Yoshinori Fukui : S100A4 Protein Is Essential for the Development of Mature Microfold Cells in Peyer's Patches. Cell Reports, 29, 2823-2834, November 26, 2019	
	Tetsuya Sakurai, Mutsuko Kukimoto-Niino, Kazufumi Kunimura, Nana Yamane, Daiji Sakata, <b>Ryosuke Aihara</b> , Tomoharu Yasuda, Shigeyuki Yokoyama, Mikako Shirouzu, Yoshinori Fukui, Takehito Uruno : A conserved PI(4,5)P2-binding domain is critical for immune regulatory function of DOCK8. Life Science Alliance, Volume 4, No. 4 April 2021	
	鷺尾絢子, 諸富孝彦, 西藤法子, 吉居慎二, 藤元政考, 折本愛, <b>相原良亮</b> , 北村知昭: 保存修復学・歯内療法学の基礎教育における体験先導型学習・シナリオベース体験実習が卒前後歯学教育に及ぼす影響に関するアンケート調査, 日歯保存誌 65(2):134-144, 2022	
産学官連携実績 (主要3件)	----- ----- -----	
産学官連携 可能・希望分野		
取得した実用新案特許等 (主要5件)		
所 属 学 会 (主要5件)	日本歯科保存学会、日本歯周病学会	