

氏名

よしおか	よしえ
吉岡	香絵

所属	九州歯科大学 歯学部 歯学科 健康増進学講座 感染分子生物学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学大学院歯学研究科修了	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
	微生物学・感染症学	2 単位 22.0 時間 0.0 時間 口腔保健学科
	感染と免疫Ⅲ・Ⅳ	2 単位 0.0 時間 6.0 時間 歯学科
	感染症学Ⅱ	2 単位 30.0 時間 0.0 時間 大学院
	基礎教育セミナー	1 単位 0.0 時間 30.0 時間 歯学科
分子生物学実習	1 単位 0.0 時間 30.0 時間 歯学科	
大学運営における主な役職履歴(過去5年間)		
研 究 分 野		口腔細菌学、分子生物学
研究課題	課題名	口腔マイクロバイオームの形成に与える影響について 骨代謝メカニズムについて
	キーワード (5つまで)	口腔マイクロバイオーム、疫学、骨代謝
	共同研究等の実績	
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Nakamura, Y., Watanabe, K., <u>Yoshioka, Y.</u> , Ariyoshi, W., Yamasaki, R: Persister Cell Formation and Elevated lsrA and lsrC Gene Expression upon Hydrogen Peroxide Exposure in a Periodontal Pathogen Aggregatibacter actinomycetemcomitans. Microorganisms, in print, 2023	
	Koga, A., Thongsiri, C., Kudo, D., Phuong, DND., Iwamoto, Y., Fujii, W., <u>Nagai-Yoshioka, Y.</u> , Yamasaki, R., Ariyoshi, W: Mechanisms underlying the suppression of IL-1 $\beta$ expression by magnesium hydroxide nanoparticles. Biomedicines, 11 (5): 1291, 2023.	
	Okamoto, K., Kudo, D., Nguyen, D., Phun, D., Iwamoto, Y., Watanabe, K., <u>Yoshioka, Y.</u> , Ariyoshi, W., Yamasaki, R: Magnesium hydroxide nanoparticles inhibit the biofilm formation of cariogenic microorganisms. Nanomaterials, 13 (5): 864, 2023.	
	Inoue, M., <u>Nagai-Yoshioka, Y.</u> , Yamasaki, R., Kawamoto, T., Nishihara, T., Ariyoshi, W: Mechanisms involved in suppression of osteoclast supportive activity by transforming growth factor- $\beta$ 1 via the ubiquitin-proteasome system. PLoS ONE, 17 (2): e0262612, 2022.	
	Okita, K., Yamasaki, R., Nakamura, Y., Sakakura, T., Kawano, A., Takatsuji, Y., Haruyama, T., <u>Yoshioka, Y.</u> , Ariyoshi, W: Quick and environmentally friendly sterilization process of dental instruments by radical vapor reactor. Process Biochemistry, 113, 22-26, 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)	歯科基礎医学会、日本細菌学会、日本炎症・再生医学会、日本小児歯科学会、日本歯科医学教育学会	