

氏名

シナ	ヨシエ
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	子どもの口腔環境に影響を与える因子とその影響力の評価 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ーム、疫学、骨代謝
	共同研究等の実績	産業医科大学
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Takada K, Nakano S, Nishio R, Muku D, Mochizuki S, Inui I, Kaede Okita, Ayaka Koga, Koji Watanabe, <u>Yoshie Yoshioka</u> , Wataru Ariyoshi, Ryota Yamasaki. Medicinal herbs, especially Hibiscus sabdariffa, inhibit oral pathogenic bacteria. <i>J Oral Biosci</i> . 2024;66(1):179-87.	
	Morita M, Nambu T, Yamasaki R, <u>Nagai-Yoshioka Y</u> , Inoue M, Nishihara T, Okinaga T, Ariyoshi W.Characterization of oral microbiota in 6-8-month-old small breed dogs. <i>BMC Vet Res</i> . 2024 Apr 5;20(1):138.	
	Iwasaki M, Inoue M, Usui M, Ariyoshi W, Nakashima K, <u>Nagai-Yoshioka Y</u> , Nishihara T.The association between trypsin-like protease activity in the oral cavity and kidney function in Japanese workers. <i>J Clin Periodontol</i> . 2024 Mar;51(3):265-273.	
	Nakamura Y, Watanabe K, <u>Yoshioka Y</u> , Ariyoshi W, Yamasaki R.Persister Cell Formation and Elevated IsrA and IsrC Gene Expression upon Hydrogen Peroxide Exposure in a Periodontal Pathogen Aggregatibacter actinomycetemcomitans. <i>Microorganisms</i> . 2023 May 26;11(6):1402	
	Okamoto K, Kudo D, Phuong DND, Iwamoto Y, Watanabe K, <u>Yoshioka Y</u> , Ariyoshi W, Yamasaki R. Magnesium Hydroxide Nanoparticles Inhibit the Biofilm Formation of Cariogenic Microorganisms. <i>Nanomaterials (Basel)</i> . 2023 Feb 25;13(5):864	
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	