

氏名

ながまつ ゆき
永松 有紀

所属	九州歯科大学歯学部歯学科口腔機能学講座生体材料学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州工業大学	学位	博士（歯学）

専 門 分 野		生体材料学			
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
	生体材料学総論	2 単位	30.0 時間	時間	歯学科
	生体材料学各論	2 単位	30.0 時間	時間	歯学科
	化学	2 単位	30.0 時間	時間	歯学科
	歯科材料学	1 単位	8.0 時間	16.0 時間	口腔保健学科
	生体材料学概論	2 単位	30.0 時間		院
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）		歯学科1年生副任（平成30年度～）、助言教員			
研 究 分 野		歯科生体材料学、歯科理工学			
研究課題	課題名	中性電解水および中性電解水ジェルの看護・介護への応用 ～臨床的試験による有用性の検証～ 中性電解水および中性電解水ジェルの歯科臨床への応用 中性電解水ジェルの開発・改良と消毒効果および生体安全性 生体材料学強化補講「生体材料学演習」による学修支援とその教育効果			
	キーワード（5つまで）	中性電解水、中性電解水ジェル、消毒、生体安全性、学修支援			
	共同研究等の実績	電解水の歯科臨床への応用（中華民国・高雄医学大学口腔医学院・保存との共同研究） 電解水の看護・介護への応用（九州看護福祉大学・口腔保健学科および看護学科との共同研究）			
研 究 業 績 （著書・発表論文等） （最新の5編）	永松有紀, 池田 弘, 永松 浩: 口腔ケア用ジェルへの応用を目指した中性電解水配合ジェルの簡便な調製法とその除菌効果. 機能水研究, 18(2): 1-9, 2024.				
	Akama Y, Nagamatsu Y, Ikeda H, Nakao-Kuroishi K, Kometani-Gunjigake K, Kawamoto T, Shimizu H. Applicability of neutral electrolyzed water for cleaning contaminated fixed orthodontic appliances. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, 161:e507-e523, 2022.				
	Nagamatsu Y, Nagamatsu H, Ikeda H, Shimizu H: Microbicidal effect and storage stability of neutral HOCl-containing aqueous gels with different thickening/gelling agents. Dent Mater J 40(6): 1309-1319, 2021.				
	K.Sodeyama M, Ikeda H, Nagamatsu Y, Masaki C, Hosokawa R, Shimizu H: Printable PICN composite mechanically compatible with human teeth. JDR, 100: 1475-1481, 2021.				
	永松有紀, 永松 浩, 清水博史: 受講学生へのアンケート調査から判断した国家試験対策補講「生体材料学演習」の有効性, 日歯教誌, 36: 93-102, 2020.				
産学官連携実績 （主要3件）	中性電解水の歯科臨床への応用 OHラジカル水の歯科領域への応用 光触媒の歯科用薬剤に対する消臭効果				
産学官連携 可能・希望分野	機能水（主に殺菌性電解水）、光触媒、抗菌性材料、金属腐食				
取得した実用新案特許等 （主要5件）					
所 属 学 会 （主要5件）	日本歯科理工学会・日本機能水学会・日本歯科医学教育学会・International Association for Dental Research・九州歯科学会				