

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)	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.				
	Nagamatsu Y, Chen K-K, Nagamatsu H et al.: Application of neutral electrolyzed water to disinfection of alginate impression. Dent Mater J 35(2): 270-277, 2016.				
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				