

氏名

かさい	しんご
笠井	信吾

所属	口腔機能学講座 歯周病学分野		
職名	助教		
最終学歴	九州歯科大学大学院歯学研究科	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
	歯周病学	2 単位 30.0 時間 時間 歯学科 3 年
	歯周病学（実習）	2 単位 時間 60.0 時間 歯学科 3 年
	歯周病学 I	4 単位 時間 120.0 時間 大学院生（歯学専攻）
	歯周病学 II～IV 基礎教育セミナー	2 単位 90.0 時間 時間 大学院生（歯学専攻） 1 単位 時間 30.0 時間 歯学科 1 年
大学運営における主な 役職履歴（過去5年間）	医療部会員，総合情報システム部会員，医療放射線管理委員会	
研 究 分 野		歯周病学
研究課題	課題名	動揺歯における歯周基本治療後の歯肉溝滲出液中サイトカインと歯周組織治癒の関連 次世代シーケンサーを用いた歯周炎の治療反応性を予知するGCF中miRNAの探索
	キーワード （5つまで）	歯周基本治療，歯肉溝滲出液，サイトカイン，miRNA，RNA-Seq
	共同研究等の 実績	
研 究 業 績 （著書・発表論文等） （最新の5編）	Hieda Y, Usui M, Nakamura T, Morishita M, Hanatani T, Moritani Y, Koga Y, Kasai S, Nakashima K. Decreased ratios of interleukin-1 β and intercellular adhesion molecule 1 in gingival crevicular fluid scaling and root planning associated with periodontal pocket healing. Open Journal of Stomatology 7: 361-376, 2017	
	Kasai S, Onizuka S, Katagiri S, Nakamura T, Hanatani T, Kudo T, Sugata Y, Ishimatsu M, Usui M, Nakashima K. Associations of cytokine levels in gingival crevicular fluid of mobile teeth with clinical improvement after initial periodontal treatment. Journal of Oral Science 62: 189-196, 2020	
	The Ability of a Novel Trypsin-like Peptidase Activity Assay Kit to Detect Red-Complex Species. Diagnostics 12(9): 2172-2172. 2022	
	白井通彦，鬼塚 理，笠井信吾，佐野孝太郎，花谷智哉，木尾哲朗，中島敬介．九州歯科大学附属病院受診患者を対象とした歯科専門用語の理解度調査．日本歯周病学会誌，62巻，p. 136-146，2020年	
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）		