

受付番号	2024-31		
許可番号	大歯医倫 第 111366 号		
研究課題名	人工プラーク形成試験において歯垢から形成されるプラークの菌叢解析		
研究責任者	山中 武志	申請者	小澤 純子
研究終了日	2026 年 3 月 31		
所 属	医療保健学部 口腔保健学科	所 属	医療保健学研究科（口腔科学専攻）
職 名	准教授	職 名	博士課程（後期）3 年生

申請の概要

近年の歯科保健医療の現場では、歯・口腔の健康が全身の健康ならびに QOL と密接にリンクしていることが認識され、歯科衛生士が提供する口腔管理においても、より高いレベルの evidence based dentistry (EBD) が求められている。これまで、う蝕、歯周病予防という観点から、これに必要な最低限の微生物学的知識を教育するにとどまってきたが、口腔の健康が個々の QOL を決定する重要な因子の 1 つであることから、歯科衛生士がさらに踏み込んだ口腔環境管理を行うためには、微生物学に裏打ちされた EBD を教育する必要があるのではないかと感じている。学生実習として提供している人工プラーク形成試験で学生個々の歯垢より形成される人工プラークの菌叢の構成を解析することで、プラーク形成メカニズムの個体差についての情報が得られ、さらに深い理解が得られるものと期待される。