

受付番号

2025-13

許可番号

大歯医倫 第 111403 号

研究課題名

口腔バイオフィルム細菌叢の経時的変化の解明

研究責任者

瀧川 博樹

申請者

瀧川 博樹

研究終了日

2029 年 3 月 31 日

所属

微生物学講座

所属

微生物学講座

職名

助教

職名

助教

申請の概要

本研究では、口腔バイオフィルムの経時的な細菌叢の変動を明らかにすることを目的とする。成人より採取したプラークを培養し、その後 hidroksipatit プレート上でバイオフィルムの作製を行う。異なった培養時間によって作製されたバイオフィルムについてメタゲノム解析を実施し、バイオフィルム内の細菌叢解析を行うことにより、経時的な細菌叢の変化を明らかにする。