

受付番号

2022-30

許可番号

大歯医倫 第 111237-0 号

研究課題名

口腔健康維持・増進に貢献する細菌（群）の分離・同定と口腔常在菌叢における役割の解明

研究責任者

真下 千穂

申請者

真下 千穂

研究終了日

2027年3月31日

所属

細菌学講座

所属

細菌学講座

職名

講師

職名

講師

申請の概要

口腔内には口腔健康維持に貢献する細菌群が存在していることが明らかになってきた。しかし、どの細菌種がどのような役割で口腔に存在しているかについては不明な点が多い。本研究では、これまでの研究により健康な口腔に多く存在している硝酸還元菌などを分離し、その特性を付与すると考えられる遺伝子（群）を抽出し、メカニズムの詳細を明らかにすることを目的とする。口腔善玉菌を利用した口腔病態の改善へのアプローチはこれまでにない新規検査や口腔ケアの開発につながると期待される。