

受 付 番 号	2025-7		
許 可 番 号	大歯医倫 第 111397 号		
研究課題名	殺菌的光線力学療法がインプラント周囲細菌叢に及ぼす影響		
研究責任者	草野 薫	申 請 者	小林 寛貴
研究終了日	2027 年 3 月 31 日		
所 属	口腔インプラント学講座	所 属	歯学研究科 (口腔インプラント学専攻)
職 名	専任教授	職 名	大学院 3 年生
申請の概要			

満 20 歳以上のインプラント周囲炎患者 20 名（男女は問わない）から採取した歯肉溝プラークを用いて、殺菌的光線力学療法がインプラント周囲細菌叢に及ぼす影響について解析する。具体的には、口腔内から採取したサンプルを培養し、特定波長の光を照射し、次世代シーケンサーを用いて菌叢シフトを解析する。