

受付番号

29

許可番号

大歯医倫 第 111124 号

研究課題名

歯科保健指導における口腔内スキャナーの応用 —精度に関する臨床的研究—

研究責任者

柿本 和俊

申請者

谷 亜希奈

研究終了日

2022 年 3 月 31 日

所 属

医療保健学部

所 属

医療保健学研究科

口腔工学科

口腔科学専攻

職 名

教授

職 名

博士課程(後期)1 年生

申請の概要

本研究は、歯科保健指導や歯周基本治療に口腔内スキャナー（Intra Oral Scanner 以下 IOS）を活用することで、歯周組織の変化の定量化と可視化を図り、患者が歯周組織の状態を理解しやすくするとともに治療効果の診査の確度を向上させることを目的する一連の研究の一つである。本研究では口腔内記録を複数回記録することによる IOS の精度の検証及び IOS による歯周組織の形状変化の定量化を試み、臨床応用の可能性を検討する。