

受付番号

2022-42

許可番号

大歯医倫 第 111248-0 号

研究課題名

顔面軟組織における CBCT と比較したフェイススキャナーの精確さの検討

研究責任者

佐藤 正樹

申請者

津守 佑典

研究終了日

2026 年 3 月 31 日

所 属

有歯補綴咬合学講座

所 属

歯学研究科

有歯補綴咬合学専攻

職 名

講師

職 名

大学院 1 年生

申請の概要

フェイススキャナーにより、患者の顔貌情報をデジタル化することが可能となった。デジタルデータのマッチングは、正確な患者情報を得るための鍵であり、精確な治療計画の立案などに影響する可能性がある。しかし、顔全体あるいは顔の部位ごとの精確さについては不明な点も多い。本研究では智歯抜去などの治療を目的として採得されたコーンビーム CT (CBCT) を基準とした、フェイススキャナーの精確さ (真度および精度) を調査する。