

受付番号 18

---

許可番号 大歯医倫 第 110939 号

研究課題名 正貌セファロ矯正診断における CT 立体画像活用の有用性について

研究責任者 松本 尚之 申請者 大和 麻琴

研究終了日 2019 年 3 月 31 日

所属 歯科矯正学講座 所属 歯科矯正学講座

職名 主任教授 職名 専攻生

申請の概要

---

本研究は、矯正治療において正貌を診断、評価する際に使用する資料として、CT セファロ画像のセファロ診断活用への有用性を検討するために、外科的矯正治療を受けた成人患者の手術前後の正面頭部エックス線規格写真と手術前に撮影した CT セファロ画像のデータとを用い、正面頭部エックス線規格写真撮影時と CT セファロ画像の位置決めとにおける正面向き設定の誤差および再現性について比較することにより、矯正診断において強く求められる正貌診断および評価に使用する資料作成時の顔の向き設定の重要性について検証する。