

受付番号

2

許可番号

大歯医倫 第 111097 号

研究課題名

矯正治療における正常咬合者の評価 (Arnett 分析による評価)

研究責任者

松本 尚之

申請者

岡田 佳子

研究終了日

2021 年 3 月 31 日

所属

歯科矯正学講座

所属

歯学研究科

歯科矯正学専攻

職名

主任教授

職名

大学院 4 年生

申請の概要

正常咬合者の顎顔面形態についての変化を研究することを目的とする。従来より、顔貌の審美性については、これまで多くの研究がなされているが、Arnett 分析による軟組織の評価を研究したものはほぼなされていない。そこで本研究では、側貌の距離、角度計測を用いる Arnett 分析と正貌、側貌の軟組織についての比率や角度計測を評価する Powell 分析とを組み合わせた正常咬合者の顎顔面形態、とりわけ軟組織形態についての評価を行うために、正常咬合者の頭部エックス線規格写真を用い、統計的な計測を行う。本研究により、よりよい矯正歯科治療計画の立案や患者への説明が可能になると期待される。