

承認番号： NDU-T2024-45

研究課題名： Angle II 級 2 類不正咬合患者の形態的特徴

研究責任者（所属・職位・氏名）： 歯科矯正学講座・教授・新井 一仁

分担研究者（所属・職位・氏名）： 附属病院矯正歯科・助教・舘 晶彦
： 歯科矯正学講座・大学院生・川畑 湧
： 附属病院矯正歯科・レジデント・内田 俊

1. 研究概要

- 1) 研究の意義：Angle II 級 2 類不正咬合患者の矯正歯科治療における診断および治療計画の一助とすること
- 2) 研究の目的：Angle II 級 2 類不正咬合患者の形態的特徴を明らかにすること

2. 研究方法

- 1) 研究対象者： 日本歯科大学附属病院矯正歯科に来院された方
(これまでに来院された方から 2030 年 9 月 30 日までに来院される方)
- 2) 研究期間：倫理審査委員会承認後～2030 年 9 月 30 日
- 3) 方法：初診時のエックス線画像（パノラマエックス線写真、側面頭部エックス線規格写真）、平行模型を用いる。パノラマエックス線写真にて歯の評価、側面頭部エックス線規格写真にてセファロ分析、平行模型をスキャニングしデータ化した上で形態的特徴の評価を行う。
- 4) 使用する試料・情報の項目：
初診時パノラマエックス線写真、側面頭部エックス線規格写真、平行模型、年齢、性別のデータを抽出して用いる。使用する資料は初診時の物のみとし、追加の検査や資料採得は行わない。

5) 情報の管理方法と保護：

研究対象に該当する場合は症例番号および年齢と性別を記録し、厚生労働省倫理指針第 6 章第 17 「仮名加工情報の取扱い」に基づき、個人の特定ができない状態のもの（仮名加工情報）として研究を行う。症例番号または識別番号は研究用の別番号に置き換え、今回の研究遂行者以外に個人の識別ができない対応表をパスワードで管理した 1 台のデスクトップ PC のフォルダに保管し、本研究に関わる研究者以外がアクセスできない状態にする。研究に用いたデータは研究終了後 5 年間（2035 年 3 月 31 日まで）、日本歯科大学歯科矯正学講座内にあるパスワードで管理した 1 台のデスクトップ PC のフォルダに研究遂行者（保管責任者として新井）が保管し、保管期間終了後は研究遂行者（新井）が PC 内のデータの削除を行う。

3. 研究に関する本学の問い合わせ・連絡先

研究責任者

氏 名：新井 一仁

連絡先：日本歯科大学生命歯学部 歯科矯正学講座

〒102-8159 東京都千代田区富士見 1-9-20

TEL 03-3261-8311

分担研究者

氏 名：舘 晶彦、内田 俊

連絡先：日本歯科大学附属病院

〒102-8158 東京都千代田区富士見 2-3-16

TEL 03-3261-5511

氏 名：川畑 湧

連絡先：日本歯科大学生命歯学部 歯科矯正学講座

〒102-8159 東京都千代田区富士見 1-9-20

TEL 03-3261-8311