

# 顎顔面領域のCT値を用いた年齢推定及び性差の関係」 研究実施のお知らせ

## 1. 研究の対象となる方

2021年1月以降に山梨大学医学部附属病院歯科口腔外科でCT撮影を行った方へ

## 2. 研究期間

研究機関の長の許可日 ～ 2028年3月31日

## 3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

2023年12月1日

## 4. 研究の目的

本研究は顎顔面領域のCT値と年齢推定及び性差との関連を明らかにすることが目的である。

## 5. 研究の方法

顎変形症治療及び第三大臼歯の抜歯を予定する患者に対して行われるCT撮影の画像を用いる。診療において撮影したCT画像を用い、CT値閾値を設定して、各歯の面積、長さ、幅、歯髄腔の面積、長さ、幅、エナメル質、象牙質、歯髄のCT値を計測する。得られたデータを統計解析する。

## 6. 研究に用いる試料・情報の項目

以下の項目について、診療録より取得する。

患者基本情報：年齢、性別、身長、体重、診断名、歯式、嗜好品、既往歴、常用薬など

画像の測定値：各歯の面積、長さ、幅、歯髄腔の面積、長さ、幅、エナメル質、象牙質、歯髄のCT値

これらのデータを数値化し、計測を行う。

## 7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

## 8. 研究組織

【研究責任者】

山梨大学医学部 歯科口腔外科学講座 職名：医員 氏名：岩崎稜平

## 9. 試料・情報の管理について責任を有する者

山梨大学

## 10. 個人情報の取扱いについて

研究者等は、研究対象者の個人情報保護について、適用される法令、条例を遵守します。また、研究対象者の個人情報およびプライバシー保護に最大限の努力を払い、本研究を行う上で知り得た個人情報を漏らすことはありません。

## 11. 利益相反について

外部との経済的な利益関係等によって、公的研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、又は損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、歯科口腔外科学講座の研究費を用いて実施します。この研究に関して開示すべき利益相反関係はありません。

## 12. お問い合わせ等について

本研究に関してご質問等がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望により、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書や関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

また、本研究に試料・情報が用いられることについてご了承いただけない場合は研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも不利益が生じることはありません。

<照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先>

山梨大学医学部 歯科口腔外科学講座 職名：医員 氏名：岩崎稜平

〒409-3898 山梨県中央市下河東 1110

Tel 055-273-1111