

作成日 2022 年 3 月 11 日  
(最終更新日 2022 年 3 月 11 日)

## 「情報公開文書」

受付番号： 受付-24410

課題名：モンゴル人の歯を用いた年齢推定法に関する研究

### 1. 研究の対象

2019 年 5 月から 2020 年 3 月の期間にモンゴル国際医科大学 (Mongolian National University of Medical Sciences, MNUMS) 歯学部歯科診療部門にて、歯の抜去を受けた方。

モンゴル国立法医学研究所 (Mongolian National Institute of Forensic Science) において法医解剖を実施された方。

### 2. 研究期間

2020 年 8 月 (倫理委員会承認後) ~2022 年 3 月

### 3. 研究目的

モンゴル人の歯について pulp/tooth ratio を算出し、先行研究に基づく既存の年齢推定方法を適用した際の一致度を検証することを目的としています。

### 4. 研究方法

提供いただいた歯に対して試料の x 線撮影とマイクロ X 線 CT 撮影 (ScaXmate-E090, コムスキャンテクノ) を行います。撮影した画像を解析して得られた推定年齢と実際の年齢を比較し、モンゴル人における一致度を検証します。

誤差が大きいと判断した場合には線形分析にて新たな推定式を算出し年齢既知のデータを用いて追加検証し、より精度の高い方法の開発を試みていきます。

### 5. 研究に用いる試料・情報の種類

歯科診療の過程で抜歯された犬歯、第一小臼歯、第二小臼歯、法医解剖を実施した遺体より収集した抜去歯。

### 6. 外部への試料・情報の提供

共同研究機関より情報提供の依頼があった場合は他者が閲覧できないようパスワード付ファイルを電子メールにて提供します。なお本研究では匿名化された試料を用いていますので個人は特定されません。

## 7. 研究組織

- ・機関名：Mongolian National University of Medical Sciences
- ・研究責任者等の氏名：Minjuur Tserenbat
  
- ・機関名：Mongolian National Institute of Forensic Science
- ・研究責任者等の氏名：Bimedekhgui Ganzorig
  
- ・機関名：国際医療福祉大学 公衆衛生学講座
- ・研究責任者等の氏名：Garidkhuu Ariuntuul

## 8. 利益相反（企業等との利害関係）について

本学では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

本研究は、運営費交付金を使用して実施し、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究における企業等との利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、東北大学利益相反マネジメント委員会の承認を得たうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係についての公正性を保ちます。

## 9. お問い合わせ先

本研究に関する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下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

照会先：小坂 萌（東北大学歯学研究科 歯科法医情報学分野）  
〒980-8575  
住所 仙台市青葉区星陵町 4-1  
連絡先：022-717-8269

研究代表者： 同上

## ◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先：「9. お問い合わせ先」

### ※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

<人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 第9章第20の1(3)>

①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合

- ②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

#### ◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

#### ※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

<人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 第9章第20の2(1)>

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合