

作成日 2024 年 10 月 16 日
(最終更新日 20 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 5091

課題名 : ヒト頭蓋骨前頭洞 3 次元形態に基づく新規年齢推定法

1. 研究の対象

2016 年 4 月 1 日～2024 年 10 月 15 日に防衛医科大学校法医学講座で解剖(司法解剖または死因調査解剖)の対象となった方

2. 研究期間

2024 年 11 月 (研究実施許可日) ～2026 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2024 年 11 月 20 日

提供開始予定日 :

4. 研究目的

災害や事件で発見される人骨で、死亡年齢は最も基本的な情報である。しかし、歯の咬耗などによる年齢推定は精度が低い。本研究では年齢既知の CT データから再構成した前頭洞 3 次元形態変化を時計として採用し、より高精度の年齢推定法を開発する。

5. 研究方法

撮影済の法医学講座の CT データを匿名化した上で、再生発生学講座所蔵の CAD ソフトを用いて前頭洞 3 次元形態を定量化し、年齢データで回帰することで年齢推定を行う。身長、体重、性別は補正に用いる。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : CT データ、年齢、性別、身長、体重

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

本校単独研究

9. 研究費・利益相反 (企業等との利害関係) について

利益相反なし

10. 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ください。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ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としません。その場合でも患者さんに不

利益が生じることはありません。ご了承いただけない場合、得られた試料・情報は全て破棄します。ただし、ご了承いただけない旨の意思表示があった時点で既に研究成果が公表されていた場合など、データから除けない場合もあります。研究への利用を拒否することを決められた場合、下記の連絡先までお申出ください。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：

防衛医科大学校再生発生学講座 准教授 矢野航(やのわたる)

住所：〒359-8513 埼玉県所沢市並木 3-2

連絡先：04-2995-1475（内線 2234）電話対応時間 9時から 17時
yano@ndmc.ac.jp