

作成日 2023 年 8 月 29 日
(最終更新日 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号：受付-45081

課題名：法医解剖前 CT データを用いた頭部・顔面軟部組織の死後変化に関する計測研究

1. 研究の対象

2017年1月から2022年12月までに東北大学オートプシー・イメージングセンターにおいて死後CTを撮影された方

2. 研究期間

2023年10月(研究実施許可日)～2027年9月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

本学で試料・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：2023年11月1日

提供開始予定日：該当なし

4. 研究目的

遺体は死後変化によって骨の表面の皮膚や筋肉など(軟部組織)が大きく変化します。生命の尊重と個人の尊厳の保持に重要である遺体の身元特定には、死後変化が生じた遺体の顔貌から経験則によって生前の表情を推測し、似顔絵として描写する方法が有用であることが知られていますが、この技術の基本となる客観的な軟部組織の変化について検討した研究はほとんどありません。本研究は死後画像の既存資料を対象として、軟部組織の死後変化を3次元的に計測し、遺体の顔貌を復元するために必要な頭部・顔面軟部組織の死後変化に関する基礎データを得ようとするものです。

5. 研究方法

2017年1月から2022年12月までに東北大学オートプシー・イメージングセンターにおいて死後CTを撮影された事例の、既存のCTデータを対象としています。これらのデータは解剖時に付番された解剖番号だけで管理されており、データ自体から個人情報を知ることができないようになっています。このデータを元にして、コンピュータ上で顔の軟部組織で大きさ・長さ等を計測し、比較検討します。

なお遺体の性別・年齢、遺体の発見状況や推定死後経過時間は軟部組織の計測値に関連する情報として必要なものあり、これらの情報は解剖記録の一部として保管されています。解剖記録に接することができるのは研究責任者と個人情報管理者だけであり、その他の研究者は誰のデータであるかはわからない状態で研究を実施します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究で扱う情報としては、遺体の性別・年齢、遺体の発見状況、推定死後経過時間、遺体のCTデータ等が含まれます。

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

本研究は本学単独研究です。

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当院では、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。

使用する研究費は大学運営資金、科学研究費補助金等の公的研究費です。

外部との経済的な利益関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、また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、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究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、所属機関において利益相反の管理を受け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公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

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。

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ので、下記の連絡先までお申出ください。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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

東北大学大学院歯学研究科歯科法医情報学分野

鈴木敏彦（研究責任者・研究代表者）

宮城県仙台市青葉区星陵町 4-1

suzk@tohoku.ac.jp

◆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。

- 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