

2021年2月4日

法医学にて、過去にCT撮像の検査を受けられた方のご家族の方へ
(臨床研究に関する情報)

当大学では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、研究用に保管された検体及び通常の法医解剖で得られる検査結果などの情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成26年文部科学省・厚生労働省告示第3号)の規定により、研究内容の情報を公開し、研究対象となる方等が拒否できる機会を保障することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせ、拒否される場合などがありましたら、以下の連絡先・相談窓口へご照会ください。研究への検体及び情報の利用を拒否された場合も不利益を受けることはありません。ただし、この研究については、お名前、生年月日などを削除した上でCT画像情報を使用しますので、一定の時期以降は拒否できる機会は保障しておりません。

この研究については、香川大学医学部倫理委員会の審議にもとづく医学部長の許可を得ています。

[研究課題名] 頭部CT画像から抽出した顔面表面画像および顔面骨画像を用いて機械学習により復顔を試みる後ろ向き検討研究

[研究機関の長] 香川大学医学部長

[研究責任者名・所属] 久富信之 香川大学医学部生体分子医学講座医用物理学 准教授

[研究の目的] CT撮影したご遺体の頭部画像から、顔面表面画像および顔面骨画像を抽出し、機械学習により顔面骨画像から顔面表面画像を再現する復顔が可能であるかどうかを評価します。

[研究の方法]

対象となる方 2011年4月1日から2020年12月31日までに香川大学医学部法医学講座で法医解剖の際に頭部をCTにより断層撮影された方のうち、以下の基準を満たす方。

- 1) 顔全体を含む頭部画像を撮影した方
- 2) 死後経過が7日未満の方
- 3) 20歳以上

以下の方は除外します。

- 1) 死後経過が7日以上の方
- 2) 外傷や焼損、その他の理由で頭部の損傷が著しい方
- 3) 死後変化が著しい方
- 4) 外国の方

利用する情報 CT画像、年齢、性別

[研究組織]

香川大学医学部医用物理学、法医学、神経機能形態学

この研究について、研究計画や関係する資料、ご遺族に関する情報をお知りになりたい場合は、他の研究対象者の個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する研究対象者の方の個人情報に関しては、お名前、住所などの個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も研究対象者の方を特定できる個人情報は利用しません。

[連絡先・相談窓口]

香川県木田郡三木町池戸 1750-1

香川大学医学部生体分子医学講座医用物理学 久富信之

電話・FAX 087-891-2247