

顔認識技術を応用したポジショニング支援システムに関する研究

1. 研究の対象

2021 年 4 月から研究開始までに山口大学医学部附属病院にて、頭頸部領域の CT 検査もしくは MR 検査を受けた方のうち、検査時の年齢が 20 歳以上の患者さんが対象です。

2. 研究目的・方法

本研究では、CT 検査、MR 検査を実際に受けられた方の検査画像をコンピュータに覚えさせることで、顔の位置や向きをコンピュータで補正するシステムの構築を目指します。

研究期間：倫理審査承認後 ～ 2028 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

CT 検査、MR 検査画像、年齢、性別、検査日

4. 外部への試料・情報の提供

山口大学医学部附属病院から大阪大学へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態（DVD メディアを郵送）にて行います。対応表は作成しないため、個人情報はありません。

5. 研究組織

- 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻
上田康之
- 山口大学医学部附属病院放射線部（既存情報の提供のみを行う機関）
久富庄平・上原拓也・山根正聡

6. 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：

研究責任者

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

上田康之

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 1-7

電話 06-6879-2443

研究代表者：

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

上田康之