

医学系研究に関する情報公開について

西暦 2023 年 3 月 29 日作成

下記の研究は、福岡リハビリテーション病院の医療倫理委員会から承認され、病院長の許可を得て実施するものです。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせください。

| | |
|------------------|---|
| 研究課題名 | MRI 撮像支援機能開発のためデータの収集と評価に関する研究 |
| 当院の研究責任者 (所属) | 検査部 加々美 智 |
| 研究期間 | 病院長許可日 ~ 西暦 2024 年 8 月 31 日 |
| 調査データの該当期間 | 西暦 2021 年 1 月 1 日 ~ 西暦 2024 年 8 月 31 日 |
| 研究対象となる方 | 当院にて、上記調査データの該当期間に MRI 検査を施行した方 |
| 研究の意義と目的 | MRI 検査は、各解剖のランドマークを基準として手作業で撮像スライス位置や角度の設定を行っているため、多くの知見と経験を必要とすることに加え再現性の確保の上で問題となる可能性がある。本研究の成果となる撮像支援機能の開発及び製品化が実現で出来れば、これらの問題を解決可能であり、さらにワークフロー向上が期待できる。MRI 検査における撮像スライス位置や角度の設定を支援する撮像支援機能を開発し評価を行う目的で、実検査で撮像された MRI 画像を仮名加工化したうえで収集する。 |
| 研究の方法 | <p>本研究は、福岡リハビリテーション病院と富士フイルムヘルスケア株式会社で実施する。</p> <p>福岡リハビリテーション病院は、以下のことを行う。</p> <ul style="list-style-type: none">・研究対象者に研究参加拒否の機会を与えるため、オプトアウト掲示物や同意書による対応・同意された研究対象者の MRI 検査と画像の仮名加工化・3D スカウト MRI 画像の追加撮像・仮名加工化された MRI 画像データの提供 <p>富士フイルム株式会社は、以下のことを行う。</p> <ul style="list-style-type: none">・仮名加工化された MRI 画像データの収集・仮名加工化された MRI 画像データの保管・AI エンジンの開発及び評価 |

| | |
|----------------------------------|---|
| <p>研究に用いる試料・情報</p> | <p>【情報】仮名加工化された MRI 画像</p> |
| <p>外部への試料・情報の提供</p> | <p>富士フイルム株式会社へ仮名加工化された MRI 画像の提供を行う</p> |
| <p>個人情報の取り扱い</p> | <p>利用する情報は、仮名加工化(どのデータが誰のものをわからなくすること)をします。個人情報を厳重に保護し、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も個人が特定されない形式で行います。</p> |
| <p>本研究の資金源 (利益相反)</p> | <p>富士フイルム株式会社より研究に使用する機材の提供を受けています。</p> |
| <p>お問い合わせ先</p> | <p>福岡リハビリテーション病院 所属 検査部 担当者:加々美 智 電話: 092-812-1555(代表) 対応可能時間 平日 9:00~17:00</p> |