

岐阜大学医学部附属病院でMRI検査を受けられた患者さんへ

「先進的MRI技術およびAI技術を用いたMRI撮像における 後方視的観察研究」への協力のお願い

放射線科では、下記のような診療を受けた患者さんの情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2020年1月1日～2026年5月31日の間に、当院において3.0テスラのMRI装置を用いた撮像を受けられた18歳以上の方

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～2027年12月31日

研究目的・利用方法：当院で施行された3.0TのMRI装置を用いた画像について、AI再構成を用いた場合に画質向上に寄与するか否かを、既を取得された画像・診療情報から後ろ向きに検討します。画質は定量評価と医師による定性評価の両面から比較し、より質の高い撮像条件の確立を目指します。

研究に用いる情報の項目：

収集する情報は以下のとおりです。

- ・基本情報：年齢、性別、身長、体重、BMI、検査日、臨床適応
- ・検査情報：撮像条件、撮像時間
- ・定量評価：SNR指標、CNR指標、鮮鋭度指標、アーチファクト指標
- ・定性評価：総合画質、解剖/血管/病変描出能、診断許容性（5段階評価）

撮像時間は装置ログまたはDICOMヘッダから取得し、画像解析は個人が特定できないように加工した画像を用いて行います。

研究に用いる情報の利用を開始する予定日：2026年6月5日

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会において審査、承認され、研究科長・病院長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜大学に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

研究責任者

岐阜大学医学部附属病院 放射線科

氏名：小俣 真悟

連絡先

岐阜大学医学部附属病院 放射線科

電話番号：058-230-6437

氏名：小俣 真悟

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係

〒501-1194

岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1

Tel：058-230-6059（平日 8:30 から 17:15 まで）

E-mail：rinri@t.gifu-u.ac.jp