

患者さんへ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、三思会臨床研究倫理委員会において審査され承認されています。この研究では、通常の診療で得られた情報の記録をまとめることによって行いますが、このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、対象となる患者さん一人ずつから直接同意を得て行う研究ではなく、研究内容の情報を公開することが求められている研究です。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

研究課題名	MRI 拡散強調画像の画質標準化手法の比較検討 - 古典的画像処理、深層学習、Radiomics を用いたアプローチ
研究機関	学校法人原田学園、東名厚木病院、他多数
研究の目的	異なるベンダーの装置で撮像された拡散強調画像の画質を標準化する手法の検討
研究の方法	共同研究機関で撮像された拡散強調画像を、主研究機関へ提供し、古典的画像処理、深層学習、Radiomics の3つのアプローチで、それらの標準化画像の作成を試みます。そしてそれら標準化された画像を、画質の視覚評価と定量評価によって比較し、各手法の有用性と限界について考察を行います。
個人情報の取扱い	本研究で取り扱う患者さんの個人情報は、MRI 検査の画像データのみです。画像データは、氏名や年齢、性別、生年月日、患者 ID、撮影日時等を削除することで匿名化を行い、第三者にはどなたのものか一切わからない形で使用します。
問い合わせ先	東名厚木病院 放射線技術科 朝倉 祐太 046-229-1991（代表）（平日：8時30分～17時15分）