

当院ご受診の患者さまへ

石川県立中央病院  
病院長 山田 哲司

## 当院が参加する臨床研究への医療情報の提供について

現在、当院は以下の研究に参加しています。

研究名称：

「未破裂脳動脈瘤のMRI画像診断を支援するAIソフトウェアの研究・開発」

この臨床研究の目的および概要：

MRI機器の画像診断を支援するAIソフトウェアの精度の改善と有用性を検証する研究です。

〈MRI画像診断を支援するAIソフトウェアとは？〉

MRIから出力された人体の脳の画像情報をコンピュータ処理で解析し、血管のコブ状の形状異常を検出することができます。検出した複数のコブ形状の位置情報や画像情報を医師に示すことにより、医師の画像診断を支援することができます。

研究の方法と診療情報の提供について：

撮影されたMRI画像を匿名化し、個人が特定できない状態にしたうえで、ソフトウェア開発を行う研究開発機関に画像を提供し、ソフトウェアの検出精度の改善に利用します。

この研究の診療情報は研究開発の目的でのみ使用されます。また、この研究の結果は学会発表や論文発表などに使用されることがありますが、あなたのプライバシーに関する秘密は全て厳守されます。名前や個人を識別する情報は、一切公表されません。

この研究に提供する医療情報の症例数と期間：

この研究に、当院では××名の患者さんの医療情報の提供を予定しています。また、2017年8月～2017年10月までの期間に実施することが予定されています。研究期間は、延長される場合もあります。

いつでも研究への不参加の表明ができること

この研究については、いつでも不参加の表明ができます。データが研究開発機関に提供された以後でも、不参加の表明をされた際には、情報を削除する対応を行います。担当の医師にいつでもお申し出ください。

**本研究の代表者および責任医師：**

**【当院責任医師】**

石川県立中央病院 放射線診断科 診療部長 小林 健

住所：石川県金沢市鞍月東2丁目1番地

電話番号：076-237-8211（代）

**【研究責任者】**

エルピクセル株式会社 代表取締役 島原 佑基

住所：東京都文京区本郷7-3-1

電話番号：03-6327-3992