

当院ご受診の患者さまへ

石川県立中央病院
病院長 岡田 俊英

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：

「深層学習（deep learning）を用いた人工知能（AI）画像診断支援ソフトウェア開発におけるデータ提供」

この臨床研究の目的および概要：

<目的>

病変見落とし率の軽減を実現する、画像診断支援ソフトウェア（薬事未承認医療機器）の開発

<画像診断を支援するAIソフトウェアとは？>

レントゲンやCTなどの画像情報をコンピュータ処理で解析し、特定の疾患や所見の情報を検出することができます。検出した疾患や所見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400名の患者さんの医療情報の提供を予定しています。また、研究承認日～2022年3月までの期間に実施することが予定されています。

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 副院長 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：東京都千代田区大手町1-6-1 大手町ビル 6F

電話番号：03-6259-1713