

臨床研究実施のお知らせ

研究情報の公開について(オプトアウト)

目的を含む研究の実施についての情報を公開し、患者さんが研究への参加をいつでも制限・拒否できる機会があることを「オプトアウト」といいます。

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「お問い合わせ先」へご連絡ください。

研究課題名	医療画像の画像診断を支援する AI ソフトウェアの開発
本研究の研究責任者	エルピクセル株式会社 代表取締役 島原 佑基、鎌田 富久
当院の責任者	放射線科部長 宮崎 延裕
研究目的	エルピクセル株式会社が研究開発中の AI を用いた画像診断支援ソフトウェア(薬事未承認医療機器)の性能評価と性能向上を目的とする。
研究期間	2021年2月1日 ~ 2022年1月31日
研究方法	<p>【性能評価】方法:頭蓋内出血(梗塞)の有無に関して、医師による読影結果とエルピクセル社開発のソフトウェアの検出結果を比較し、ソフトウェアの精度や特異度を評価する。医師のみ、もしくはソフトウェアのみが所見ありと判断した症例に関して、見落としの原因を考察する。</p> <p>【性能向上】方法:AI(人工知能)の学習を進めるため、当院において撮影し、医師が所見ありと判断した症例及び正常症例の医療画像データを匿名加工し、エルピクセル社へ提供する。</p> <p>【対象】2018年5月~2021年1月の期間に撮影された頭部、胸部 CT/頭部 MRI/胸部一般撮影の医療画像データ。 ※ただし、症例数によっては期間を延長。</p>
情報の提供先	エルピクセル株式会社 〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-6-1 大手町ビル 6 階
個人情報の取扱い	個人情報は特定されないように匿名化し、提供を行いますので、個人情報が外部に漏れることはありません。本研究にご自身の医療画像を提供したくない場合は遠慮なくお申し出下さい。お申し出いただいても不利益を生ずることは一切ありません。
利益相反について	利益相反はありません。
お問い合わせ先	本研究に関するご質問等がありましたら以下の連絡先までお問い合わせ下さい。 〒780-8522 高知県高知市大川筋 1 丁目 1-16 088-822-5231(代表) 放射線科部長 宮崎 延裕(みやざき のぶひろ)