

患者さまへ

「放射線医療画像を用いた AI 基盤モデル構築」研究

この研究は、通常の診療で得られた記録を使って行われます。このような研究では、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さまの一人ずつから直接同意を得ることが困難な場合には、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。なお、研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。

| | |
|---------------|--|
| 1 研究の対象 | 医療法人徳洲会の以下の病院で 2018 年 11 月から 2023 年 10 月に画像検査を行った患者さま 湘南鎌倉総合病院、千葉西総合病院、岸和田徳洲会病院、宇治徳洲会病院、湘南藤沢徳洲会病院、福岡徳洲会病院、中部徳洲会病院 |
| 2 研究目的・方法 | 本研究の目的は、大量の放射線画像データを用い、最近の生成AI技術を用いた基盤モデルを作成すること、生成系 AI を用いた画像解析システムの構築のための基礎を作成することにより、今後様々なタイプの生成系 AI システムに利用可能な基盤となるものを作成すること、及びこの基盤モデルを用いて、特定の疾患の診断支援を行い、基盤モデルの効果を検討することです。 本研究では、診療録から画像情報等を抽出し、個人を識別できないよう加工したうえで、アマゾンウェブサービスジャパン合同会社のもつ生成 AI システム (Bedrock) に読み込ませて AI 基盤モデルの作成を行い、その有用性を検討します。 なお、アマゾンウェブサービスジャパン合同会社においては、提供を受けた情報を本研究の目的以外には使用しません。 研究の期間: 医療法人徳洲会理事長の承認に基づく施設院長許可 (2023 年 12 月予定) 後 ~ 2026 年 3 月 |
| 3 情報の利用拒否 | 情報が当該研究に用いられることについて、患者さまもしくは患者さまのご家族等で患者さまの意思及び利益を代弁できる代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としません。その場合は、「5. お問い合わせ先」までお申出ください。その場合でも患者さまに不利益が生じることはありません。 ただし、ご了承頂けない旨の意思表示があった時点で既にデータ解析が終わっている場合など、データから除けない場合もあり、ご希望に添えない場合もあります。 |
| 4 研究に用いる情報の種類 | 年齢、性別、病歴 (原疾患、併存症など)、画像検査の画像・情報 (撮影年月、部位、撮影方法、画像所見) 等 |
| 5 研究実施体制 | [情報を提供する機関] (研究代表機関・研究責任者) 医療法人徳洲会 鹿児島徳洲会病院 総長 藤田安彦 理事長: URL: https://www.tokushukai.or.jp/introduction/greeting.php |

| | |
|-----------|--|
| | <p>共同研究機関へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。コード番号一覧表は、当機関個人情報管理者が保管・管理します。</p> <p>[情報の提供を受ける機関](共同研究機関・研究責任者)</p> <p>アマゾンウェブサービスジャパン合同会社 パブリックセクター シニア事業開発マネージャー 水島 洋 アマゾンウェブサービスジャパン合同会社より、情報を以下の外国へ提供する可能性があります。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 提供先国名・提供先機関名・責任者名:ジェアード サウル 米国、アマゾンウェブサービス(米国本社) 2) 適切かつ合理的な方法により得られた当該外国における個人情報の保護に関する制度に関する情報: 米国における個人情報の保護に関する制度に関する情報は以下を参照ください。https://www.ppc.go.jp/personalinfo/legal/kaiseihogohou/#gaikoku 3) 当該者が講ずる個人情報の保護のための措置に関する情報: あなたの情報は個人を識別できないよう加工しコード化されて取り扱われるため、提供先機関が、あなたの氏名や住所といった連絡先を知ることはありません。また、アマゾンウェブサービスは個人情報の保護に関する規定を有し、その規程に基づき、あなたの個人情報は保護されます。 |
| 6 お問い合わせ先 | <p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先: 医療法人徳洲会 鹿児島徳洲会病院 総長 藤田安彦(研究責任者) 住所: 〒891-0122 鹿児島県鹿児島市南栄 5 丁目 10-51 連絡先: 099-268-1110</p> |