

信州大学医学部附属病院にて
過去に画像検査を受けた患者様またはご家族の方へ
当院における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2025 年 8 月 1 日

「後方視的画像診断レポート解析とプライバシー強化連合学習を用いた画像診断 AI モデルの多施設共同研究開発」に関する臨床研究を実施しています。

信州大学医学部倫理委員会の承認を受け、医学部長の許可を得て実施しています。
この研究は、「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、研究内容の情報を公開することが必要とされています。

倫理審査承認番号	6572
研究課題名	後方視的画像診断レポート解析とプライバシー強化連合学習を用いた画像診断 AI モデルの多施設共同研究開発
所属(診療科等)	医学部医療データサイエンス講座
研究責任者(職名)	山田 哲(教授(特定雇用))
研究実施期間	医学部長による許可日～2030 年 3 月 31 日
研究の意義、目的	画像診断 AI モデル開発により、画像診断業務の効率化・精度向上が期待され、将来的な疾病の正確な早期診断・早期治療に寄与します。
対象となる方	2000 年 1 月 1 日から 2025 年 6 月 30 日の期間に当院および下記共同研究機関(分担研究施設)で画像検査を受けられた方
利用する診療記録	画像検査に伴う画像診断レポートの記載内容
研究方法	過去の画像診断レポートの情報を元に、画像診断業務を補助する AI モデルの開発・検証を行います。
共同研究機関(分担研究施設)名	滋賀医科大学(責任者:渡邊 嘉之)、金沢大学(責任者:小林 聡)、三重大学(責任者:市川 泰崇)
研究代表者	主任施設の名称:信州大学 研究責任者:山田 哲
問い合わせ先	氏名(所属・職名):山田 哲(医学部医療データサイエンス講座・教授(特定雇用)) 電話:0263-37-2650

既存の画像診断レポートを研究、調査、集計しますので、新たな診察や検査、検体の採取の必要はありません。

当院外へ患者様を直接特定できる個人情報ができることはありません。

必要な情報のみを集計します。研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学

術雑誌などで発表しますが、患者様を特定できる個人情報を利用しません。

この研究にご自分の診療記録等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、参加取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。