

信州大学医学部附属病院に  
通院中または過去に通院・入院された患者様またはご家族の方へ  
臨床検査部における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2022年5月25日

**「汎用性を有する胃生検 Artificial Intelligence (AI)エンジンの開発」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	
研究課題名	汎用性を有する胃生検 Artificial Intelligence (AI)エンジンの開発
所属(診療科等)	臨床検査部
研究責任者(職名)	岩谷 舞(講師)
研究実施期間	医学部長による許可日～2027年4月30日
研究の意義、目的	生検で採取された胃粘膜の組織学的所見を評価するエンジンを構築し、病理診断の精度の向上を図ります。
対象となる方	2010年1月1日～2022年3月31日の期間に当院で上部内視鏡検査を受け、胃生検を施行された方
利用する診療記録	診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果、胃生検スライドガラス及びブロック
他機関への試料・情報の提供方法	記録媒体、郵送、電子的配信により提供します
研究方法	胃生検スライドガラスをバーチャルスライド化し、AIを用いて胃炎の程度等について評価します。
共同研究機関名	名古屋大学(責任者:森健策)、国立情報学研究所(責任者:森健策)
研究代表者	主任施設の名称:信州大学 研究責任者:岩谷 舞
問い合わせ先	氏名(所属・職名):岩谷 舞(臨床検査部 講師) 電話:0263-37-2805

**【既存の検体や診療記録、検査結果】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。**

利用する情報からは、患者様を直接特定できる個人情報を削除し、共同研究施設である国立情報学研究所・名古屋大学に提供します。

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、その際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。

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、同意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。