

信州大学医学部附属病院 消化器内科に
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
当科における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2020年3月3日

「機械学習に基づく IgG4 関連疾患の新規診断法の開発」に関する臨床研究を実施しています。

信州大学医学部医倫理委員会の審査による医学部長の承認を得て実施しています。
この研究は、「人を対象とする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	4652
研究課題名	機械学習に基づく IgG4 関連疾患の新規診断法の開発
所属(診療科等)	消化器内科
研究責任者(職名)	渡邊貴之(助教)
研究実施期間	倫理委員会承認日～2021年3月31日
研究の意義、目的	人工知能による IgG4 関連疾患の診断が可能かを明らかにすることを目的とした研究で、IgG4 関連疾患と他疾患との鑑別に貢献すると考えられます。
対象となる患者さん	1997年4月1日から2019年6月30日の期間に当院で IgG4 関連疾患について医療を受けられた方
利用する診療記録／検体	診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果など
他機関への試料・情報の提供方法	記録媒体の郵送もしくは電子的配信により提供します
研究方法	過去の診療記録より上記の内容を収集し、人工知能による機械学習により、IgG4 関連疾患が他疾患と鑑別され正しく診断されるかを検討します。
共同研究機関名	東京大学(山本元久)、札幌医科大学(高橋裕樹)、金沢大学(川野充弘)
研究代表者	主任施設の名称: 東京大学 研究責任者: 山本元久
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 渡邊貴之(消化器内科・助教) 電話: 0263-37-2634

【既存の診療記録、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、主任施設である東京大学に提供します。

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。