

信州大学医学部附属病院 高度救命救急センターに  
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。

2023年4月18日

**「末梢血白血球の分類 Artificial Intelligence(AI)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	5805
研究課題名	末梢血白血球の分類 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)	石嶺 南生(副臨床検査技師長)
研究実施期間	医学部長による許可日～2027年3月31日
研究の意義、目的	末梢血の白血球分類を Artificial Intelligence(AI)エンジンで自動化するための研究で、より早く正確な細菌感染症の診断と治療に貢献すると考えられます。
対象となる方	2017年11月1日～2018年6月30日の期間に当院の高度救命救急センターで医療を受けられた方
利用する診療記録	診断名、年齢、性別、検査結果など
研究方法	過去の診療記録より上記の内容を収集し、白血球分類自動化のためのAIエンジンの開発を試みます。
共同研究機関名	本研究は、信州大学のみで実施されます。
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 石嶺 南生(臨床検査部・副臨床検査技師長) 電話: 0263-37-2805

**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。**

**当院外へ患者様を直接特定できる個人情報がで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。