

信州大学医学部附属病院 リウマチ・膠原病内科に
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。

2023 年 9 月 28 日

**「トポロジカルデータ解析を用いた神経精神ループスの診断精度向上のための臨床研究」
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	5964
研究課題名	トポロジカルデータ解析を用いた神経精神ループスの診断精度向上のための臨床研究
所属(診療科等)	リウマチ・膠原病内科
研究責任者(職名)	下島恭弘(診療教授)
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	神経精神ループス(NPSLE)と診断された SLE 患者さんの脳画像を正確に評価する研究で、診断の精度向上に貢献すると考えられます。
対象となる方	2005 年 1 月 1 日～2027 年 1 月 31 日の期間に当院で NPSLE について医療を受けられた方
利用する診療記録	診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果および脳の MRI 画像
他機関への試料・情報の提供方法	記録媒体を郵送により提供します
研究方法	過去の診療記録より上記の内容を収集し、各種診療記録と脳 MRI 画像所見の関係性を解析して NPSLE を正しく診断する方法を解明します。
共同研究機関名	長崎大学(責任者:熊崎博一)、昭和大学(責任者:矢嶋宣幸) 福島県立医科大学(責任者:佐藤秀三)、横浜市立大学(責任者:吉見竜介) 横浜労災病院(責任者:藤原道雄)、京都府立医科大学(責任者:木田節) 岡山大学(責任者:宮脇義亜)、島根大学(責任者:一瀬邦弘)
研究代表者	主任施設の名称:長崎大学 研究責任者:熊崎博一
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 下島恭弘 (信州大学リウマチ・膠原病内科・診療教授) 電話:0263-37-2673

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削除し、主任施設である長崎大学に提供します。

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。