

研究課題名	リウマチ膠原病疾患（強皮症、混合性結合組織病、全身性エリテマトーデスなど）に対する Nailfold videocapillaroscopy、細胞表面抗原、抗体検査、ゲノム解析を用いた定量的評価と病態解明の研究
研究期間	2026 年 10 月 16 日 ～ 2028 年 5 月 31 日
研究の対象	2018 年 4 月～2026 年 8 月の間に広島大学病院で、全身性強皮症（SSc）、混合性結合組織病（MCTD）、全身性エリテマトーデス（SLE）等と診断された膠原病患者さんで、爪郭部毛細血管顕微鏡検査を実施されている方
研究の目的・方法	<p>研究目的：リウマチ膠原病疾患に対する 自己免疫疾患病態のさらなる解明、診断や新規治療ターゲットの開発などの診療に貢献することを目指します。</p> <p>研究の方法：爪の毛細血管の異常を爪郭ビデオ顕微鏡 Nailfold video capillaroscopy（NVC）を用いて観察します。これらの結果を経時的にその変化を評価し、データを集積した後、産業医科大学医学部第 1 内科学講座に郵送し、臨床的活動性、検査値との関連を解析します。</p>
研究に用いる試料・情報の種類	<p>情報：血液検査、CT 画像、爪郭部毛細血管顕微鏡画像データ、呼吸機能検査結果</p> <p>情報の管理責任者：広島大学病院リウマチ・膠原病科 教授 平田 信太郎</p>
利用または提供を開始する予定日	2026 年 10 月 16 日（実施許可日以降）
個人情報の保護	得られた情報から氏名・生年月日等の特定の個人を識別できる記述を削除し、代わりに新しく研究用の番号を付けて取り扱います。個人識別情報と付加番号の対応表は個人情報管理者が厳重に管理します。産業医科大学には個人情報加工後のデータのみ提供します。
外部への試料・情報の提供	産業医科大学への情報提供は、診療情報に関してはパスワード設定したエクセルデータをメール送信によって行います。CT 画像や NVC 画像データなどは CD-R 等の媒体に入れて、郵送で送ります。
研究組織	<p>本学の研究責任者 広島大学病院リウマチ・膠原病科 教授 平田 信太郎</p> <p>研究機関の長 広島大学理事 田中 純子</p> <p>研究代表者 産業医科大学医学部第 1 内科学講座 教授 中山田 真吾</p>

	<p>共同研究機関</p> <p>広島大学病院リウマチ・膠原病科 教授 平田 信太郎</p>
その他	
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	<p>研究に情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象としませんので下記の連絡先までお申し出ください。お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお、公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。</p> <p>また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。</p> <p>広島大学病院リウマチ・膠原病科 担当者：杉本 智裕 〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3 電話番号：082-257-5466</p>