

## 情 報 公 開 文 書

研究の名称	自己免疫性水疱症の病変部皮膚におけるフォスフォジエステラーゼ4発現の解析
整理番号	
研究機関の名称	国立大学法人富山大学
研究責任者 (所属・氏名)	富山大学学術研究部医学系・皮膚科学 准教授・牧野輝彦
研究の概要	<p><b>【研究対象者】</b> 2008年1月～2024年9月までに富山大学附属病院皮膚科を受診された自己免疫性水疱症の患者さん。</p> <p><b>【研究の目的・意義】</b> フォスフォジエステラーゼ4 (PDE4) は皮膚の炎症に関係する分子として知られ、様々な皮膚疾患でその研究が行われています。しかし、自己免疫性水疱症においては研究がほとんど行われておらず、PDE4が病気にどのように関与するのか解明されていません。本研究では、富山大学附属病院皮膚科を受診された患者さんを対象にその組織的な特徴の解明を目的とします。本研究によりその組織学的な特徴から治療の有効性を予測できる可能性があります。また、将来的に新規治療の開発につながる可能性があります。</p> <p><b>【研究の方法】</b> 富山大学附属病院皮膚科を受診された自己免疫性水疱症患者さんを対象として、日常診療で既に取得された試料（皮膚組織、血液検体）の解析およびカルテ上の電子記録を取得します。その際、他の情報と照合しなければ個人を識別できないよう加工し症例の臨床的・組織学的特徴を調べます。</p> <p><b>【研究期間】</b> 実施許可日 ～ 2027年12月31日</p> <p><b>【研究結果の公表の方法】</b> 学会発表および英文誌での論文掲載</p> <p><b>【利益相反の状況】</b> 開示すべき利益相反はありません。</p>
研究に用いる試料・情報の項目と利用方法 (他機関への提供の有無)	<p>試料：通常の診療で取得された試料（皮膚組織、血液検体）を解析対象とします。</p> <p>情報：通常の診療で取得される人口統計情報、採血・病理・生理・画像検査情報、併存疾患、治療情報・転帰をカルテ上の電子記録から取得する。</p> <p>他機関への提供の有無：無</p>
研究に用いる試料・情報を利用する機関及び施設責任者氏名	富山大学附属病院長 林 篤志
研究資料の開示	研究対象者、親族等関係者のご希望により、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書等の研究に関する資料を開示いたします。
試料・情報の管理責任者（研究主機関における研究責任者氏名）	富山大学学術研究部医学系・皮膚科学 准教授・牧野輝彦
研究対象者、親族等関係者からの相談等への対応窓口	<p>研究対象者からの除外（試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む）を希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相談等について下記の窓口で対応いたします。</p> <p>電話 076-434-7305 FAX 076-434-5028</p>

E-mail dermatol@med.u-toyama.ac.jp

担当者所属・氏名 富山大学附属病院・皮膚科  
医員・北山祥平