

## 情報公開文書

研究の名称	角化細胞機能関連分子の皮膚疾患における発現解析
研究代表機関	富山大学附属病院
研究責任者 (所属・職名および氏名)	皮膚科・講師・三澤 恵
①試料・情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）	<p>この研究は富山大学臨床・疫学研究等に関する倫理審査委員会の承認および研究機関の長の許可を受けて実施しています。</p> <p><b>【研究の目的・方法】</b> 皮膚は、表皮の細胞が増えたり分化したりすることで、正常な構造やバリア機能を保っています。近年、こうした皮膚の働きに関わる分子についての研究が進み、皮膚の病気との関係が少しずつ明らかになってきました。本研究では、TRPV4をはじめとする皮膚の細胞や皮膚のバリア機能に関わる分子に注目し、さまざまな皮膚疾患でこれらの分子の出方に違いがあるかを調べます。これにより、皮膚疾患の成り立ちの理解が深まり、今後の病態解明につながることを期待されます。</p> <p>皮膚疾患の診断のために採取され、病理診断後に保存されている皮膚組織を用います。これらの組織に対して免疫染色を行い、TRPV4など、皮膚の細胞や皮膚のバリア機能に関わる分子が皮膚のどこに、どの程度みられるかを調べます。あわせて診療録情報を用いて、組織での変化と病気との関係を検討します。なお、免疫染色および解析の一部は共同研究機関である金城学院大学で行います。この際、提供する試料・情報は他の情報と照合しない限り個人を識別できないよう加工（以下、「仮名化」という。）したものに限り、個人を特定できる情報や対応表は提供しません。この研究のために新たに皮膚を採取したり、治療や検査を追加したりすることはありません。</p> <p><b>【研究期間】</b> 実施許可日 ～ 2029年12月31日</p> <p><b>【研究対象者】</b> 2005年4月から2025年12月までに当院皮膚科を受診し、以下の皮膚疾患の診断目的で皮膚生検を受けた患者さんを対象とします。 炎症性皮膚疾患：アトピー性皮膚炎、乾癬、膿疱性乾癬、扁平苔癬、自己免疫性水疱症、慢性光線性皮膚炎 遺伝性皮膚疾患：先天性魚鱗癬、先天性表皮水疱症、遺伝性角化症、Papillon-Lefèvre 症候群 腫瘍性皮膚疾患：基底細胞癌、有棘細胞癌、悪性黒色腫、乳房外パジェット病、日光角化症、Bowen 病、菌状息肉症、皮膚リンパ腫</p> <p><b>【研究資金、利益相反の状況】</b> この研究は皮膚科学講座の医局・講座費を用いて行います。 この研究に関係する企業等はなく、開示すべき利益相反はありません。</p>

	<p><b>【個人情報の取扱い】</b> 研究に用いる試料・情報は、氏名や診療録 ID などの個人を特定できる情報を外し、研究用の番号を付けて取り扱います。 対応表は施錠された場所で厳重に管理し、研究データはパスワード保護された、インターネットに接続していない PC で管理します。 研究結果を発表する際には、個人が特定される情報が公表されることはありません。</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を行います</p> <p><b>【試料・情報の他機関への提供有無】</b> 有</p> <p><b>【外国にある者への提供について】</b> 該当なし</p>
②利用又は提供する試料・情報の項目	<p><b>【試料・情報の項目】</b> 試料：皮膚疾患の診断のために採取され、病理診断後に保存されているホルマリン固定パラフィン包埋皮膚組織標本から作製した仮名化切片 情報：年齢、性別、診断名、臨床症状、病理組織所見、治療内容、臨床経過等の仮名化した情報</p>
③利用又は提供を開始する予定日	<p><b>【利用又は提供を開始する予定日】</b> 実施許可後</p>
④試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名	富山大学附属病院 病院長 山本善裕
⑤提供する試料・情報の取得の方法	<p>当院皮膚科において、皮膚疾患の診断目的で採取され、病理診断後に保存されている皮膚組織標本および診療録情報を用います。 共同研究機関へは、富山大学で仮名化した皮膚組織切片および仮名化した診療録情報を提供します。</p>
⑥利用する者の範囲	<p>富山大学附属病院 研究責任者：富山大学大学院医学薬学研究部皮膚科学・講師 三澤 恵 金城学院大学・薬学部 教授 安東 嗣修</p>
⑦試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称	富山大学附属病院 病院長 山本善裕
⑧研究対象者等の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止する旨	<p>研究対象者に関する試料・情報を当該研究に用いること（他の研究機関への提供も含む。）に対して、拒否をご希望される場合や研究資料（研究計画書及び研究の方法に関する資料）を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産権の保護等に支障がない範囲で入手・閲覧を希望される場合は、以下の窓口へご連絡ください。</p> <p>電話番号：076-434-7305 FAX：076-434-5028 E-mail：dermatol@med.u-toyama.ac.jp 担当者所属・氏名：皮膚科学・講師・三澤 恵</p>

