

研究課題名：

顕微鏡検査でヒゼンダニの虫体を検出するための研究

研究の目的と方法：

疥癬はヒゼンダニ（疥癬虫 *Sarcoptes scabiei*）が皮膚の最外層である角質層に寄生し、ヒトからヒトへ感染する疾患です。非常に多数のダニが寄生する角化型疥癬と、少数寄生だが激しい痒みがある通常疥癬があります。近年わが国では病院、高齢者施設、養護施設などで集団発生の事例が増加しています。診断や治癒判定のためには、拡大鏡や顕微鏡検査でのヒゼンダニの検出が必要です。しかし、疥癬の皮疹からでも顕微鏡検査でヒゼンダニを検出できるのは10%から70%と幅があり、検査技術を向上させる必要があります。

本研究では、顕微鏡検査で検出したヒゼンダニの顕微鏡写真を、臨床検査技師の学会（石川県医学検査学会）で発表し、検査技術の向上に貢献したいと考えています。

なお、本研究での情報を用いて個人を特定することはありません。また、研究の成果が学会や専門誌、報告書などの発表に使用される場合がありますが、名前など個人が特定できるような情報が公表されることは一切ありません。

研究の対象者及び対象期間：

2025年4月から2026年3月の間に石川県立こころの病院に入院した方のうち、疥癬と診断された患者が対象となります。研究の参加・不参加に関する問い合わせは下記代表者までご連絡ください。

研究期間：

2025年1月9日（倫理審査承認日）～2026年3月31日

研究に用いる試料・情報：

基礎疾患、入院歴等。ただし、個人が特定される情報は含みません。

研究の管理責任者及びお問い合わせ先：

石川県立こころの病院 検査科 油野 芳恵

〒920-1293 石川県かほく市内高松ヤ36

TEL 076-281-1125 FAX076-282-5356