

## 「乾癬における表皮メラノサイト解析に関する研究」

### 1. 研究の対象

- 1) 2007年4月～2023年3月に高知大皮膚科に乾癬の診断・治療を受けられた方
- 2) 2006年9月～2023年3月に鳥取大皮膚科に乾癬の診断・治療を受けられた方
- 3) 1992年1月～2010年12月に、旭川医科大学皮膚科に乾癬の診断・治療を受けられた方

### 2. 研究目的・方法

慢性の炎症性角化症である乾癬においてはしばしば脱色素斑や、ときには白斑を合併することが知られています。我々は、乾癬患者には皮疹部の脱色素斑や白斑を合併する例が多いことをヒントに、乾癬表皮ではメラニン色素が少ないことを予備的観察にて明らかにしてきました。本研究では、乾癬表皮で起こるメラノサイト異常が表皮細胞過増殖や炎症などに副次的に起こるものであるか、あるいはメラノサイト由来の抗原により特異的T細胞の増殖を引き起こし乾癬発症に一義的な意味を有するのかを明らかにすることを究極の研究目的としています。本研究においては、病理組織、免疫染色所見、電顕所見を用いた解析によって、表皮角化細胞-メラノサイト間の相互作用を明らかにします。これらの検討により、これまでに報告がない乾癬病変におけるメラノサイトの動態について明らかにできる可能性があります。

研究期間 倫理委員会承認日～2026年3月

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

皮膚生検標本中のメラノサイトを免疫染色、電子顕微鏡標本などで観察します。

情報：カルテ、病理組織番号

試料：生検で採取した皮膚

### 4. 外部への試料・情報の提供

旭川医科大学皮膚科から高知大学皮膚科への、電顕標本試料の提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、旭川医科大学の責任者が保管・管理します。

### 5. 研究組織

高知大学医学部皮膚科学講座 中島喜美子

「既存試料・情報の提供のみを行う機関」

鳥取大学医学部付属病院 卒後臨床研修センター山田七子

旭川医科大学皮膚科学講座 講師 井川哲子

## 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、  
研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。  
また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

高知県南国市岡豊町小蓮 185-1  
TEL : 088-880-2363  
高知大学皮膚科・中島喜美子

研究責任者：

高知大学大学院医学部皮膚科講座 中島喜美子

試料・情報の管理について責任を有する者 旭川医科大学 学長 西川 祐司

連絡先

旭川市緑が丘東 2 条 1 丁目 1-1  
TEL: 0166-68-2523  
旭川医科大学皮膚科学講座 井川 哲子