

皮膚科に通院歴のある患者さんへ（臨床研究に関する情報）

本院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、過去の診療で取得された画像および診療情報等を使って行います。このような研究は、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。なお、この臨床研究は関西医科大学附属病院研究倫理審査委員会の審査を受け、研究方法の科学性、倫理性や患者さんの人権が守られていることが確認され、研究機関の長の許可を受けています。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

《研究課題名》

掌・足底画像を用いた掌蹠膿疱症重症度指標 PPPASI 推定 AI モデルの開発および性能評価

《研究機関名・研究責任者》

関西医科大学附属病院・皮膚科 教授 谷崎 英昭

《研究の目的》

過去に取得された掌・足底画像および診療情報を用いて、掌蹠膿疱症の重症度指標である PPPASI（Palmoplantar Pustulosis Area and Severity Index）を推定する AI モデルを開発し、その性能を評価することを目的としています。

本研究では、4名の皮膚科医が既存画像をもとに後ろ向きに重症度を評価し、その結果をもとに AI モデルを作成します。

《研究期間》

研究機関の長の承認日～2027年12月31日

《研究の方法》

●対象となる患者さん

2021年1月1日から2025年12月31日までの間に、関西医科大学附属病院皮膚科を受診し、掌蹠膿疱症と診断され、掌または足底の写真撮影が行われた患者さん

●研究に用いる情報の種類

情報：

- ・掌の写真
- ・足底の写真
- ・診断名
- ・撮影日
- ・年齢
- ・性別
- ・4名の皮膚科医が既存画像を用いて独立に評価した PPPASI 構成項目スコア
- ・コンセンサスにより決定した PPPASI 構成項目スコア
- ・コンセンサススコアに基づき算出した総 PPPASI

《情報の利用又は提供を開始する予定日》

2026年6月1日

《情報の取得の方法》

診療録および関西医科大学附属病院皮膚科で管理されている既存の掌・足底画像データから取得します。

《利用する者の範囲》

関西医科大学附属病院皮膚科および関西医科大学皮膚科学講座の本研究担当者

《情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称》

関西医科大学附属病院・皮膚科 教授 谷崎 英昭

《この研究に関する情報の提供について》

この研究に関して、研究計画書や研究に関する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

《この研究での診療情報等の取扱い》

お預かりした画像および診療情報等は、患者さんの氏名や患者番号などが特定できないように安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

研究に際しては、研究対象者識別コードを付与し、個人を直接識別できる情報は研究用データベースに含めません。

《本研究の資金源・利益相反について》

この研究は外部の企業等からの資金の提供は受けておらず、研究者が企業等から独立して計画して実施しているものです。したがって、研究結果および解析等に影響を及ぼすことはなく、患者さんの不利益につながることはありません。

また、この研究の研究責任者および研究者は「関西医科大学利益相反マネジメントに関する規程」に従って、利益相反マネジメント委員会に必要事項を申請し、その審査と承認を得ています。

《研究対象者等の求めに応じて、研究対象者が識別される情報の利用を停止することについて》

この研究にご自身の情報を利用してほしくない場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。可能な範囲で当該研究対象者に関する情報の利用を停止します。

ただし、既に解析が終了している場合又は研究結果が公表済みである場合には、情報の利用を停止できないことがあります。

《問い合わせ先》

関西医科大学附属病院 皮膚科

担当医師 藤井 啓資

大阪府枚方市新町 2-3-1

電話 072-804-0101（代表）