「アトピー性皮膚炎に関する心の悩みの表現と心理的ストレスに関する研究（後ろ向き研究）」に関するお知らせ

このたび当院では、投稿型アプリ「アトピヨ」に投稿された情報を用いた以下の研究を実施いたします。
本研究は、埼玉医科大学総合医療センター研究倫理委員会の承認を得て、病院長による許可のもと行うものです。
本研究では、患者さんに追加でご負担をお願いすることはありませんが、投稿された情報等を使用することに賛成でない場合、あるいはご質問がある場合は、患者さんご自身でもその代理人の方でも結構ですので、問い合わせ先までお申し出ください。お申し出いただいても不利益になることは一切ありません。

研究の概要について

１．研究の対象となる方

（西暦で）2018 年 7 月 1 日から 2026 年 9 月 30 日までの期間に、アトピー性皮膚炎の症状管理および評価を行うアプリケーション「アトピヨ」をスマートフォン（iPhone・Android）にダウンロードし、アプリ内に投稿をされた利用者の方を対象としております。

２．研究の目的

患者さんがアプリに書き込まれたアトピー性皮膚炎についての思いの記述をもとに、患者さんが抱える不安や苦痛を客観的に数値化・可視化するモデルを作成することを目的としています。人工知能（AI）技術の一分野である自然言語処理の手法を活用し、精神科の専門医による評価と合わせて解析することで、信頼性の高いモデルの構築を目指します。このようなモデルは、患者さんご自身が心理的な負担に気づくための支援や、医療者が患者さんの苦痛をより適切に理解することに役立つ基盤となることが期待されます。

３．研究期間

病院長の実施許可日～（西暦で）2031 年 12 月 31 日

４．利用または提供の開始予定日

2026 年 11 月 6 日。開始予定日以降も研究への利用停止などのお申し出に対応いたします。

５．利益相反について

本研究は、セコム科学技術振興財団助成金、日本学術振興会 研究活動スタート支援、日本皮膚免疫アレルギー学会助成金等を用いて実施します。本研究に関して、研究全体および研究者個人として申告すべき利益相反状態はありません。研究者の利益相反は各研究機関の規定に基づき適切に管理されます。

研究に用いる試料・情報について

１．試料・情報の内容

本研究では、アプリ「アトピヨ」に登録・投稿された次の情報を用います。人体から採取した検体（血液・組織など）は用いません。

・投稿文、性別、生年月日、アトピー性皮膚炎の罹患歴、かゆみスコア、投稿写真、登録した都道府県

これらの情報には、氏名・住所・連絡先など、患者さんご自身を特定できる情報は一切含まれておりません。アプリを運営するアトピヨ合同会社では、本名・住所などの個人情報を受け取らない形でアプリの登録・運営を行っており、登録および投稿の時点から個人が特定されない形の情報として取り扱われています。そのため、研究者が患者さんを特定することはできず、患者さんのプライバシーが侵害される心配はありません。

２．試料・情報の取得方法

アトピヨ合同会社が既に収集・保管している、個人が特定できない形の投稿内容およびプロフィール情報の提供を受けて用います。提供を受けた投稿については、精神科の専門医が内容を確認して心理的な負担の有無を判定したうえで、自然言語処理による解析を行います。

３．試料・情報を利用する者（研究実施機関）

・埼玉医科大学総合医療センター　皮膚科　准教授　足立 剛也（研究代表者）

・慶應義塾大学　伊東 可寛（研究責任者）

・京都大学　中島 沙恵子（研究責任者）

また、次の機関から既存の情報の提供のみを受けます。

・アトピヨ合同会社　代表社員　赤穂 亮太郎

４．試料・情報の管理責任者

＜提供元機関＞アトピヨ合同会社　代表社員　赤穂 亮太郎

＜提供先機関＞埼玉医科大学総合医療センター　病院長　別宮 好文

５．試料・情報の提供方法等について

・＜情報＞個人が特定できないように加工した情報を、パスワードをかけて暗号化した電子ファイルにより提供します。研究機関の間で情報をやり取りする場合も、同様に個人が特定できない形の情報のみを、安全な方法で授受します。受け取った情報は、パスワードで保護された研究班のパソコンに保管し、外部のクラウドサービスは利用しません。

なお、本研究では、海外の機関への提供および外部の企業等への業務委託は行いません。

お問い合わせについて

ご自身の投稿内容等を利用されたくない場合、あるいはご質問がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

利用されたくない旨のご連絡をいただいた場合は、研究に用いられることはありません。

ただし、ご連絡いただいた時点で、既に研究結果が論文などで公表されていた場合、結果などを廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

・ご希望があれば、他の患者さんの個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲で、研究計画書や研究の方法に関する資料を閲覧することができますので、以下の連絡先までご連絡ください。

＜投稿内容の利用停止のお申し出・本研究に関するお問い合わせ＞

アトピヨ合同会社　代表社員　赤穂 亮太郎
メールアドレス：support“AT”atopiyo.com（“AT”を@に置き換えください）
受付時間：午前 10 時から午後 4 時まで
※本研究は個人が特定できない形の情報のみを用いるため、投稿と投稿者を結びつけることができるのはアプリ運営会社のみです。このため、利用停止のお申し出の窓口をアトピヨ合同会社としております。

＜研究の実施に関するお問い合わせ＞
埼玉医科大学総合医療センター　皮膚科　准教授　足立 剛也
住所：〒350-8550　埼玉県川越市鴨田 1981 番地
電話：049-228-3637（平日 10：00～16：00）

〇研究課題名：アトピー性皮膚炎に関する心の悩みの表現と心理的ストレスに関する研究（後ろ向き研究）
〇研究責任（代表）者：埼玉医科大学総合医療センター　皮膚科　准教授　足立 剛也