

「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）」に対するご協力をお願い

研究代表者 足立 剛也
研究機関名 慶應義塾大学医学部
（所属） 皮膚科学教室

このたび当院では上記の医学系研究を、慶應義塾大学医学部倫理委員会の承認ならびに研究機関の長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施します。

今回の研究では、同意取得が困難な対象となる患者さんへ向けて、情報を公開しております。なおこの研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

1 対象となる方

スマートフォン（iPhone・Android）を所持し、インターネット上から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）をダウンロードした利用者。

2 研究課題名

承認番号 20251139

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）

3 研究組織

研究代表機関
慶應義塾大学医学部

研究代表者
専任講師 足立剛也

共同研究機関
京都大学大学院医学研究科炎症
性皮膚疾患創薬講座

研究責任者
特定准教授 中島沙恵子

既存試料・情報の提供機関
アトピヨ合同会社

機関の長
代表社員 赤穂亮太郎

4 本研究の目的、方法

本研究では、患者さんが感じているアトピー性皮膚炎に対する思いの記述を基に、患者さんの抱える不安や苦痛を客観的に数値化・可視化するモデルの作成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（NLP）の手法を活用し、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、患者さん自身が心理的負担を把握する支援ツールや、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。

5 協力をお願いする内容

アプリケーション開発会社であるアトピヨ合同会社では、本名・住所など個人情報を受け取らない形でアプリ登録・運営を実施しております。本研究では、個人の特定ができないように匿名化された利用者の投稿情報、プロフィール情報、かゆみスコア、画像データなどに対して、NLP を中心とした AI 解析を行い、心理的ストレスや苦痛の程度や要因の解析を行います。

6 本研究の実施期間

研究実施許可日～2028 年 12 月 31 日

7 外部への試料・情報の提供

該当いたしません

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方より、投稿内容の利用の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

アトピヨ合同会社 代表社員 赤穂亮太郎

E-mail : support@atopiyo.com

受付時間：午前 10 時から午後 4 時まで

以上