

情報公開文書

作成日：2026 年 7 月 16 日

1. 研究の名称

更年期女性向けセルフケア支援アプリのコミュニティ機能に集積したユーザ生成テキストデータを用いたテキストマイニング解析：リアルワールドデータに基づく女性の健康課題と潜在的ニーズの探索的研究

2. 倫理審査と許可

京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院 医の倫理委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しています。

3. 研究機関の名称・研究責任者の氏名

京都大学医学部附属病院 婦人科学・産科学 病院講師 江川美保

4. 研究の目的・意義

本研究では、国内において無料公開されている更年期女性向けセルフケア支援アプリ「JoyHer」のコミュニティ機能に集積したユーザ生成テキストデータを対象として、テキストマイニングを実施します。これらリアルワールドデータに基づき、以下の事項を体系的に抽出・解析することを目的としています。

5. 研究実施期間

研究機関の長の本研究実施許可日から 2030 年 3 月 31 日まで。

6. 対象となる試料・情報の取得期間

更年期女性向けセルフケア支援アプリ「JoyHer」がリリースされた 2023 年 7 月 1 日から 2026 年 3 月 31 日までの間に、当アプリケーション内のコミュニティ機能に投稿されたテキストデータを使用します。

7. 試料・情報の利用目的・利用方法

本研究では、女性の健康管理を目的としたアプリ内に投稿された文章データを用いて、女性が日常生活の中で感じている体調の変化、悩み、困りごと、セルフケアや受診に関する考え方などを分析します。

さらに、コメント数、返信数、閲覧数、リアクション数などの投稿への反応も参考にし、多くの利用者が関心を持つ話題や、共感されやすい悩みについても検討します。

なお、研究結果は個人が特定されない形で学会発表や論文等により公表する可能性があります。

8. 利用または提供する試料・情報の項目

本研究では、アプリ内に投稿された文章データを抽出し、解析を行います。またこれらの投稿に対してのコメント数や閲覧数などの付随する情報も抽出し解析します。氏名、メールアドレス、電話番号、詳細な住所など、個人を直接特定できる情報は取得しません。生年月日や居住地についても、可能な限り年齢層や都道府県などの形に変換し、個人が推定されない情報を使用します。

また解析では、投稿文に含まれる言葉の出現頻度や、言葉同士の関連性を調べることで、女性ヘルスケアに関する課題を探索します。また、年齢、投稿時期、居住地などの情報と組み合わせて、年代や地域、時期によってどのような健康課題の違いがあるかを検討します。

投稿文の中に個人が特定される可能性のある情報が含まれている場合には、解析前に個人が分からないよう処理したうえで使用します。

9. 利用または提供を開始する予定日
研究機関の長の実施許可日
10. 当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称および研究責任者の職名・氏名
京都大学医学部附属病院 婦人科学産科学講座
研究責任者 京都大学医学部附属病院 婦人科学・産科学 助教 江川美保
11. 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称
京都大学医学部附属病院 婦人科学産科学講座
研究責任者 京都大学医学部附属病院 婦人科学・産科学 助教 江川美保
12. 研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること及びその方法
ご自身の情報が研究に利用されることを希望しない方は、連絡先までその旨お知らせ頂ければ、ただちに解析対象から削除します。なお、研究への情報提供を希望しないことにより、アプリケーションの操作、使用に関して影響を受けることはありません。
13. 他の研究対象者等の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内での研究に関する資料の入手・閲覧する方法
他の研究対象者等の個人情報及び知的財産に支障がない範囲で研究に関する資料の入手・閲覧が可能です。希望される方は、問合せ窓口までお知らせください。
14. 研究資金・利益相反
- 1) 研究資金の種類および提供者
株式会社 YStory(日本) からの共同研究費
- 2) 提供者と研究者との関係
本研究は株式会社 YStory(日本) との共同研究契約に基づき実施する。同社は JoyHer アプリの開発・運営主体であり、本研究に使用するデータの提供元でもある。
- 3) 利益相反
利益相反について、京都大学利益相反ポリシー、京都大学利益相反マネジメント規程に従い、京都大学臨床研究利益相反審査委員会において適切に審査しています。
15. 研究対象者およびその関係者からの求めや相談等への対応方法
- 1) 研究課題ごとの相談窓口
京都大学医学部附属病院 婦人科学・産科学 博士課程
担当者：伊田昂平
(Tel) 075-751-3284 (E-mail) pms@kuhp.kyoto-u.ac.jp
- 2) 京都大学の苦情等の相談窓口
京都大学医学研究科 総務企画課 研究推進掛
(Tel) 075-753-9301 (E-mail) 060kensui@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp