

医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部地域医療推進講座では、福井大学医学系研究倫理審査委員会の承認および医学系部門長の許可を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関する既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを使用しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意をいただくかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

その他研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。

福井大学医学部地域医療推進講座

承認日：2025年1月15日

ver.1.00

【研究課題名】

ウェアラブルデバイス等を用いた遠隔地健康管理体制づくりの検証

【研究期間】

研究機関の長の許可日～2028年3月31日

【研究の目的・意義】

本研究では南越前町の地域住民を対象に、南越前町健康促進実証事業において個人の健康状態や活動量、睡眠、体組成など測定された蓄積データを分析し健康状態の維持改善を検証します。自治体以外でもウェアラブルデバイス等を用いて遠隔地の健康づくりをサポートできる体制の構築ができれば、基礎自治体などによる恒常的な人手不足解決の糸口となりヘルスケアの施策を住民に広く浸透できる可能性があります。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

南越前町健康促進実証事業に参加する地域住民の方で、2024年7月1日から、2024年12月31日の間に指輪状デバイス、体組成計、問診を受けた方

2. 研究に用いる試料・情報

- ・ 研究対象者背景: 性別、身長、体重、合併症、既往歴、現病歴、生活状況、身体状況、経済状況、活動状況
- ・ バイタル: 血圧、脈拍数
- ・ 指輪状デバイス: 睡眠状況、血圧、脈拍数、活動量
- ・ 体組成計データ: 体重、筋肉量、骨量、脂肪量、位相差、体水分量

なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、個人を識別できる情報は公表されません。また、取り扱う情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

3. 研究の方法

2024年7月から2024年12月にかけて実施される南越前町健康促進実証事業では、地域住民に指輪状デバイスを貸与し、通いの場となる郵便局の郵便局長等(サポーター)とコミュニケーションを取りつつ、体組成計等による健康測定、バイタルデータの確認、生活習慣の聞き取り、健康食・健康促進器具を活用し住民への健康サポートが実証されています。事業の実証は、南越前町と、伴走事業者(株式会社ふくいのデジタル、クロススポーツマーケティング株式会社など)が南越前町を伴走支援し、事業が展開されています。福井大学医学部地域医療推進講座は、南越前町健康促進実証事業から提供されるウェアラブルデバイス等の健康データから統計学的に解析を行い健康状態の維持改善効果を検証します。

【研究結果の開示】

研究対象者に対する開示は、個々の研究対象者を識別できないため、個人情報の開示は行いません。また、個々の研究対象者を識別できないため、研究対象者に対して個別に解析結果を開示しません。

【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係(資金提供など)によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか(企業に有利な結果しか公表されないのではないか)と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、『総務省令和5年度補正予算「地域デジタル基盤活用促進事業(推進体制構築)」』における南越前町健康管理分野地域 DX 推進事業の代表伴走業者である株式会社ふくいのデジタルとの受託契約に基づく受託費

を用いて行われます。

本研究は、株式会社ふくいのデジタルから受託事業委託を受けていることを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態であると判定されています。このことを十分に認識した上で、公正に研究を遂行し、研究対象者に不利益になることや、研究結果を歪曲することは一切いたしません。また、当該研究経過を定期的に福井大学臨床研究利益相反審査委員会に報告し、本研究の公正性・信頼性を保ちます。

【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、他の研究対象となる方の個人情報等の保護および本研究の独創性の確保に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することが可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

【個人情報の開示等に関する手続き】

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。
《福井大学における個人情報保護について》

http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/

【本学における研究責任者】

福井大学医学部地域医療推進講座
助教 大西 秀典

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部 地域医療推進講座

電話:0776-61-3111(内線 2623)

FAX:0776-61-8270

E-mail: o-hide68@u-fukui.ac.jp

○ご意見・苦情窓口

〒910-1193

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院医学研究支援センター

電話:0776-61-8529

受付時間:平日 8:30~17:15(年末年始、祝・祭日除く)