

スマートウォッチを用いた研究へ参加される皆様へ（臨床研究に関する情報）

本学では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、ヘルスケアサービスや高齢者福祉施設で得られたスマートウォッチなどの情報を使って行います。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医学倫理審査委員会の審査を受け、研究方法の科学性、倫理性や参加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》 ウェアラブルデバイスを用いたフレイルや生活習慣病の予防・診断・治療に関する研究
《共同研究の代表機関名・研究代表者》

関西医科大学医学部 衛生・公衆衛生学講座 助教 中間 千香子

《研究の目的》

スマートウォッチの正確性を検証するとともに、スマートウォッチを用いて身体活動量や血圧、心拍数、SpO2等を測定し、適切な運動療法を提供することができるかどうかを検証する。また、フレイルや生活習慣病の予防や診断、治療への有用性を検討する。

《研究期間》 研究機関の長の承認日～2033年3月31日

《研究の方法》

●対象となる方

1) 2022年9月以降、一般社団法人ウェルネスパーク堺が実施するスマートウォッチを用いたヘルスケアサービスへ参加した方

2) 2022年1月以降、株式会社バイタルDX社のスマートウォッチと管理システムを導入している高齢者福祉施設の利用者

●研究に用いる情報の種類

情報：ウェアラブルデバイスのデータ、年齢、性別、身体所見、既往歴等

《外部への情報の提供》

情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名：関西医科大学 学長 木梨 達雄

情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

関西医科大学医学部 衛生・公衆衛生学講座 中間 千香子

提供する情報の取得の方法：

Excelファイルへパスワードを設定した上で、提供先の研究責任者へE-mailにて送付する。

《研究組織》

[研究責任者]

大阪経済大学人間科学部 高井 逸史

近畿大学医学部 環境医学・行動科学教室 水越 厚史

《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、他の参加者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。

《この研究での情報等の取扱い》

お預かりした情報等は、参加者の氏名や住所などが特定できないように安全管理措置を講じたい

えで取扱っています。

《本研究の資金源・利益相反について》

この研究は、2022年堺市健康寿命延伸産業創出コンソーシアムの先導的ヘルスケアサービス実証支援補助金、およびバイタルDX株式会社から物品提供を受けて実施しています。この研究は、研究者が独立して計画し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無く、参加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各研究機関の指針や規程等に基づき各研究機関の所定の委員会等に申請し、その審査と承認を得ています。

*上記の研究に利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

《問い合わせ先》

関西医科大学医学部

大阪府枚方市新町2-5-1

電話 072-804-2404 FAX 072-804-2409

研究代表者：衛生・公衆衛生学講座 助教 中間 千香子