

2024年12月26日

## 研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名:

各種センサによる日常生活活動記録および在宅低活動者の活動促進手法の検討

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

### 1. 研究の対象

2021年4月1日から2025年3月31日までに藤田医科大学病院リハビリテーション科病棟に入院し、リハビリテーション治療を受けた方を対象にします。

### 2. 研究目的・方法・研究期間

本研究の目的は、B棟5階リハビリテーション病棟に入院された方の日常生活活動の記録を、IoTデバイスを用いて調査し、活動促進につなげる手法を検討することです。この研究の結果によって、リハビリテーション治療がより効果的に実施されることにつながると考えています。研究期間は、承認された年月日から2026年3月31日まで(予定)です。

### 3. 研究に用いる情報の種類

研究で使用する情報は、基本情報(年齢、性別、疾患名、発症/受傷後期間、入院日数、障害側、転帰先など)、IoTデバイスから得られた情報(活動量など)、リハビリテーション科・部の通常診療で行う評価(機能、能力などに関する評価)等です。

### 4. 外部への情報の提供

本研究は本学のみで行われるため、外部への情報の提供はございません。また、個人情報(プライバシー)は厳重に保護し、個人が特定できるすべてのものを消去した上で、教育、研究発表などに使用させていただきます。

### 5. 研究の資金等と利益相反(企業との利害関係)

本研究は公益財団法人科学技術交流財団の研究助成事業「知の拠点あいち重点研究プロジェクト」の助成金、愛知県事業「あいちデジタルヘルスプロジェクト」の助成金、藤田医科大学リハビリテーション医学講座の特定公益増進法人費、学内研究費を使用しており、企業等からの資金提供は受けていません。また、本研究に関連する企業と研究者等との間に、開示すべき利益相反は

ありません。藤田医科大学利益相反委員会から承認を得るとともに、そのマネジメントを継続的に受けて、本研究の公正性を保ちます。

## 6. 研究組織

本学の研究責任者:藤田医科大学医学部リハビリテーション医学講座 教授 大高洋平

## 7. 除外の申出・お問い合わせ先

情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出によって、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。本研究に関するご質問等がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

### 連絡先

藤田医科大学リハビリテーション医学講座 近藤 輝

愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98 電話 0562-93-9720