

作成日：西暦 2026 年 6 月 29 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：

日常生活下労作時低酸素化指標(DEDI)の外的妥当性検証およびアルゴリズム固定化を行う多施設前向き観察研究

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

藤田医科大学病院の呼吸器内科で間質性肺疾患(ILD)と診断された方を対象とします。

2. 研究目的・方法・研究期間

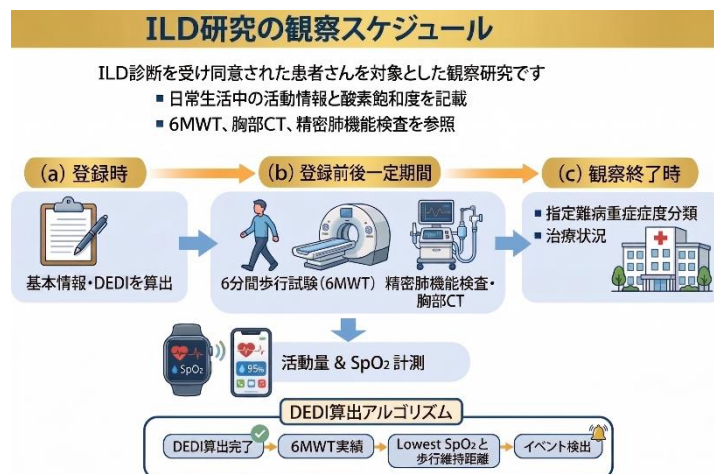
研究目的：本研究は、既存医療機器(三軸加速度センサ付きパルスオキシメータ)のみで構築した日常生活下労作時低酸素化指標(DEDI)が、日常生活下における労作時低酸素血症の変動を定量化することで、ILDの重症度を判定する支援に有用かを検証するものです。

方法：研究の内容を理解され研究参加同意が得られた方に、三軸加速度センサ付きパルスオキシメータを1日装着してもらい、日常生活下の労作時の酸素飽和度の情報を収集します。

期間：倫理審査委員会承認日から2031年3月までを研究期間として予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：DEDI情報、病歴、治療歴、副作用等の発生状況、カルテ番号、6分間歩行試験、K-ILD問診票を用いた健康状態等



4. 外部との情報のやり取り

本研究では、藤田医科大学病院と共同研究機関において参加された皆様からご提供いただいた情報を藤田医科大学病院において統合解析を行います。情報は、個人情報を匿名化した上で取り扱いをいたします。

5. 研究組織

本学の研究責任者：藤田医科大学 呼吸器内科 教授 橋本直純

研究代表者：藤田医科大学 呼吸器内科 教授 橋本直純

共同研究機関：

国立研究開発法人国立長寿医療研究センター 病院 呼吸器内科部

研究責任者 楠瀬 公章

6. 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、お申し出により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。ただし、論文などで研究結果を発表してしまった後や個人の特定が不可能なようにデータ処理をしてしまった後からの検査結果などの消去はできません。

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。

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出下さい。

7. 情報の管理について

情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：藤田医科大学 学長 岩田仲生

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤田医科大学 呼吸器内科

担当者：教授 橋本 直純

愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98

電話 0562-93-9241