

## 2018～2023 年度岩木健康増進プロジェクト健診に ご参加いただいた皆様へ

当院では下記の臨床研究に用いるため、患者さんの試料・情報を利用させていただいておりますので、お知らせいたします。

臨床研究名称： ロコモティブシンドロームと変形性膝関節症有病者の活動性に関する疫学研究

### 研究の目的

変形性膝関節症は高齢者に慢性疼痛と運動機能低下を引き起こし、ロコモティブシンドローム(移動するための能力が不足したり、衰えたりした状態を指します)、および要介護の原因の一つとしても重要な疾患です。変形性膝関節症の進行に伴い活動性が低下することが予測されるが、実際に定量化して評価している報告はありません。本研究の目的は変形性膝関節症の進行度およびロコモティブシンドロームの重症度に応じた活動量の指標を明らかにすることです。本課題の研究により、変形性膝関節症のリハビリテーションや予防的介入の指標が得られるものと考えています。

研究実施期間： 実施許可日 ～ 2026年 3月 31日

対象となる方： 2018～2023年の岩木健康増進プロジェクト健診に参加された方

### 利用させていただきたい試料・情報について

(他機関に提供する場合、提供先機関の名称及び当該機関の研究責任者氏名含む)

以下の情報を研究責任者である佐々木 英嗣の責任の下、標記研究課題実施のために弘前大学内で利用します。

-----  
先行研究「岩木地区住民における健康調査およびこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発(承認番号：2021-030 および 2018-012、2020-046-4、2021-166-3)」において2018～2023年に取得された以下のデータ

2018年

整形外科ブース調査項目、ホコタッチ、おくすり手帳、体組成、骨密度、四肢血圧、四肢血圧、BDHQ、健康調査票、個人記録表

2019年

整形外科ブース調査項目、おくすり手帳、体組成、骨密度、四肢血圧、視力、BDHQ、健康調査票、個人記録表

2020年

整形外科ブース調査項目、おくすり手帳、体組成、骨密度、四肢血圧、視力、BDHQ、健康調査票、個人記録表、ホコタッチ、SF-36

2021年

整形外科ブース調査項目、おくすり手帳、体組成、骨密度、四肢血圧、視力、FFQ、健康

調査票、個人記録表、ホコタッチ、SF-36

2022 年

整形外科ブース調査項目、おくすり手帳、体組成、骨密度、四肢血圧、視力、FFQ、健康調査票、個人記録表、SF-36

2023 年

整形外科ブース調査項目、おくすり手帳、体組成、骨密度、四肢血圧、視力、FFQ、健康調査票、個人記録表、ホコタッチ、SF-36

具体的には、X線写真で Kellgren-Lawrence 分類で 0 または 1、KOOS の 2 つ以上の下位尺度で 85%未満、関節裂隙の圧痛または雑音がある場合を早期変形性膝関節症と診断し、X線写真で Kellgren-Lawrence 分類 2 以上のものを進行期変形性膝関節症と診断します。

それぞれの集団の活動量を比較し、どのような特徴があるのかを調査します。

なお、本研究で利用する情報は、先行研究「岩木地区住民における健康調査およびこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発（承認番号：2021-030 および 2018-012、2020-046-4、2021-166-3）」で収集し、加工（氏名、住所および生年月日と切り離し、照合のための符号・番号を付与）され、岩木データベースに登録された情報です。

研究成果については、学会発表や論文投稿等の方法で公表されますが、その内容から対象者個人が特定される事はありません。そのため、本研究により個人に還元する臨床的意義のある結果は得られないため、個別の結果については原則としてお答えできません。

研究への利用に同意いただけない場合には、「情報利用提供停止願い」をご提出ください。受領後、その方の試料・情報を対象から除外します。ただし、ご連絡いただいた時点で既に研究成果公表済の場合は、該当者のデータのみを削除する等の対応は出来かねますので、ご了承願います。

本研究課題について、より詳細な内容をお知りになりたい場合や、試料・情報の利用に同意いただけない方/その代理人の方は、以下の連絡先までご連絡ください。

本件連絡先	弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 大学院生・富田良 住所 〒036-8562 青森県弘前市在府町 5 番地 電話 0172-39-5083 Email <a href="mailto:h23gm124@hirosaki-u.ac.jp">h23gm124@hirosaki-u.ac.jp</a>
-------	--

情報利用停止願送付先	弘前大学大学院医学研究科附属健康・医療データサイエンス 研究センター 医療データ解析学講座 教授 玉田 嘉紀 住所 〒036-8562 弘前市在府町 5 電話：0172-39-5037(代表) FAX：0172-39-5205
------------	--