

2022 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

研究機関名： 弘前大学医学部附属病院整形外科

研究責任者： 大石 和生

皆様の試料・情報を利用させていただき、下記の臨床研究を弘前大学大学院医学研究科倫理委員会の承認ならびに研究機関の長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施します。

本研究への協力を望まれない患者さんは、下記連絡先までお申し出くださいますようお願いいたします。

臨床研究名称 一般住民におけるメタボロミクスを用いた変形性股関節症の病態解明と新規バイオマーカーの探索

研究の目的

本研究は、血液検査や尿検査の試料を使って、「変形性股関節症」という病気を早い段階で見つける方法を探すことを目的としています。変形性股関節症は、年齢を重ねるにつれて増えてくる病気で、痛みや動きにくさなどの症状が出たときには、すでに関節の変化がかなり進んでいる場合が少なくありません。

そこで本研究では、まだ症状がほとんどない、あるいはごく軽い段階でも病気の兆候を見つけられるよう、血液や尿の中に含まれる成分の特徴を詳しく調べます。これにより、将来、検査によって早期に病気を見つけることができる新しい診断方法の開発を目指しています。

また、健康な方と変形性股関節症の方で血液や尿の成分にどのような違いがあるのかを比較することで、この病気がどのように起こり、進行していくのかを理解する手がかりを得たいと考えています。本研究で得られる知見は、将来的に病気の予防や治療法の開発につながることを期待されます。

研究実施期間 実施許可日 ～ 2028 年 3 月 31 日

対象となる方 2022 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

この研究では、「岩木健診データベース」に保管されている健診データ（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：2021-166-3）」において 2022 年に取得されたデータ）を使用します。このデータはお名前や住所などの個人情報と切り離され、番号がつけられた状態で管理されています。研究者がお名前と番号の対応表を見ることはなく、プライバシーは守られています。

研究では以下の情報を利用いたします。

- ・ 年齢、性別、身長、体重
- ・ 筋肉量
- ・ 下肢全長節単純 X 線写真
- ・ 血液検査・尿検査データ

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。

外部への試料・情報の提供

収集した情報は、個人を特定できる情報を削除したうえで下記へ提供いたします。

研究責任者：ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 山本 博之

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は下記へご連絡ください。

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。参加者／その代理人の方から、試料・情報の利用停止を求める申し出があった場合は、当該患者さんの試料・情報については対象から除外します。ただし、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 工藤 葵 住所: 036-8562 青森県弘前市在府町 5 TEL: 0172-39-5083 FAX: 0172-36-3826 Mail: aoj_kudo@hirosaki-u.ac.jp
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 青森県弘前市在府町 5 TEL: 0172-39-5037 (代表) FAX: 0172-39-5205