

2019 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

下記の研究に用いるため、皆様の情報を利用させていただきますので、お知らせいたします。

研究課題名：

一般住民における股関節単純 X 線上の定量的指標と骨密度との関連に関する疫学調査

研究の目的

高齢者における大腿骨近位部骨折は、日常生活動作に大きな影響を及ぼす一般的な外傷です。骨密度が低下すると、単純な転倒でも骨折をおこすことがあります。骨折の原因の一つである骨粗鬆症は二重エネルギー X 線吸収測定法（DXA）で測定されますが、すべての医療機関で実施できるわけではなく、利用に制限がある場合もあります。本研究では、股関節の単純 X 線写真によって得られる指標と骨密度やその他血液データとの関連性を調査すること、また X 線写真で得られた指標から骨密度が予測可能か調査することを目的としています。

研究実施期間： 実施許可日 ～ 2027 年 3 月 31 日

対象となる方： 2019 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
- ・ 股関節単純 X 線写真
- ・ 血液検査データ
- ・ 橈骨骨密度

集めたデータを分析して、X 線検査の結果と骨密度や血液検査の結果との関係を調べます。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。研究から得られた個別の結果については原則としてお答えしませんが、希望される方は下記連絡先までご連絡ください

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、以下の連絡先までご連絡ください。

研究への利用に同意いただけない場合、「情報利用提供停止願」を提出してください。その後、あなたの情報は研究対象から除外されます。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: aoi_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