

# 2018～2020 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：** 地域の構造的環境特性と個人の健康の関連を規定するソーシャル・  
キャピタルの解明

## 研究の目的

健康の社会的決定要因が論じられていますが、個人と地域との関わりは重層的で、その関わり方は個人によっても異なります。どのスケールの地域特性がどのように関連しあって個人の健康に影響しているのか、または、どのスケールの地域特性がより個人の健康に影響を及ぼしているのかについての知見は十分ではありません。そこで私たちは、個人の社会経済的地位と健康関連行動の関係性が、地域特性のセッティングによってどのように変化するかについて検討し、地域の構造的環境特性と個人の健康の関連を規定するソーシャル・キャピタルを明らかにします。

**研究実施期間：** 2023年1月20日 ～2025年3月31日  
(倫理委員会承認日)

**対象となる方：** 2018～2020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

以下の情報を研究責任者である熊谷 美香の責任の下、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：2018-012, 2019-009, 2020-046-1）」において2018・2019・2020年に取得された以下のデータ

- 居住地情報（500mメッシュコード、小地域コード）
  - 個人記録票（性別、年齢、身長、体重、ウエスト／ヒップ比、腹囲、血圧、握力、歩行時間）
  - 健康調査票（家族構成、配偶者、最終学歴、既往歴、薬物服用状況、労働状況、生活習慣（喫煙、飲酒、運動、睡眠）、健康関連QOL）
  - 食事調査(BDHQ：簡易型自記式食事歴法質問票)
  - 身体組成（筋肉量、脂肪量、内臓脂肪量）
  - 内臓脂肪面積（腹部生体インピーダンス法）
  - 動脈硬化度（baPWV：脈波伝播速度、ABI：足関節上腕血圧比）、CAVI：心臓足首血管指数）
  - 血液検査（血清血糖、総コレステロール、TG（中性脂肪）、HDLコレステロール、LDLコレステロール、HbA1c）
-

具体的には、①地域の構造的環境特性の指標構築、②地域特性としてのソーシャル・キャピタルの指標化、③地域の構造的環境特性とソーシャル・キャピタルの関連分析、④個人レベルの社会経済的地位および健康関連行動と地域レベルの特性についてのマルチレベル分析、⑤地域の構造的環境特性と個人の健康の関連を規定するソーシャル・キャピタルの探索、の5つのアプローチで研究を進めます。

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：2018-012， 2019-009， 2020-046-1）」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。研究の過程では居住地に関する情報（500m メッシュコード、小地域コード）を使い、人口規模が小さい地区では特定の個人を識別できる可能性のある情報を扱います。そのため、個人情報等を取り扱う区域の管理、機器及び電子媒体等の盗難等の防止策、個人情報等へのアクセスの制御、外部からの不正アクセス等の防止策、個人データの削除及び機器、電子媒体等の廃棄に関する安全管理措置を適切に行います。

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、具体的な地区名、500m メッシュコード、小地域コードを提示することはないため、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。

<b>本件連絡先</b>	弘前大学大学院医学研究科 客員研究員 熊谷 美香 住所 〒036-8562 弘前市在府町 5 電話：0172-39-5014 Email kumaga20@omu.ac.jp
<b>情報利用停止願送付先</b>	弘前大学大学院医学研究科附属健康未来イノベーションセンター 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