

2017~2024 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： 弘前大学大学院医学研究科

医学教育学講座

研究責任者： 花田 賢二

皆様の試料・情報を利用させていただき、下記の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方は、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 塩分摂取量が血中のサイトカイン濃度、心肥大に与える影響の解析

研究の目的

日本人の平均食塩摂取量は1日9-10g程度と日本高血圧学会の推奨を上回っており、特に津軽地域ではさらに多いことが推測される。塩分摂取過多は血圧上昇を引き起こすだけでなく、心肥大や心不全の誘因ともなるため、その管理は心血管疾患の予防に極めて重要である。サイトカインと呼ばれる細胞間の情報伝達を行う生理活性物質の中で、炎症性のものは心肥大や動脈硬化を増悪させることが報告されている。一方で、塩分摂取量が血中のサイトカイン濃度に与える影響は明らかになっていない。本研究では、塩分摂取量と血圧、血中サイトカイン濃度、心肥大との関係を明らかにすることによって、高血圧性の臓器障害の予防に役立つことを目的として行う。

研究実施期間 実施許可日 ～ 2028 年 3 月 31 日

対象となる方 2017 年～2024 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

先行研究（承認番号）：「岩木地区住民における健康調査及びこれに基づく疾患予兆法と予防法の開発」（承認番号：2016-028-1、2021-030、2018-012、2020-046-4、2020-046-1、2020-046-5、2021-166-3、2023-007-1）、2024 年度「岩木地区住民並びに弘前市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：2023-191-2）において 2017-2024 年に取得された以下のデータを研究責任者である花田賢二の責任の下、標記研究課題実施のために利用します。

- 個人識別 ID
- 個人記録票
- 健康調査票
- 四肢血圧
- 血液・尿検査
- 心エコー
- お薬手帳

なお、本研究で利用する情報は、先行研究で収集し、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。

外部への試料・情報の提供

なし。

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、その方の試料・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医学教育学講座 花田賢二 電話：0172-39-5057
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