

# 2015-2024 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： 弘前大学医学部附属病院

心臓血管外科・講師

研究責任者： 于 在強

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** 心臓血管病の発症における腸内細菌との関連性の有無

### 研究の目的

高齢社会の進行に伴い、心臓血管病の発症率が増加しています。その中、腸管細菌叢は心臓血管病の原因となる動脈硬化と関連があると報告されていましたが、心臓血管病の発症（虚血性心疾患、大動脈弁狭窄症、閉塞性動脈硬化症）との関連についてははっきりされていない現状にあります。本研究はその関連性を明らかにします。

**研究実施期間** 実施許可日 ～ 2028年 3月 31日

**対象となる方** 2015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「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：2014-377-1, 2016-028-1, 2021-030, 2018-012, 2020-046-4, 2020-046-1, 2020-046-5, 2021-166-3, 2023-007-1, 2023-191-2）」において2015年—2024年に取得された以下のデータを研究責任者である于在強の責任の下、標記研究課題実施のために利用します。

- 個人記録票（年齢、性別、身長、体重）
- 健康調査票（CES-D、うつ診断、タバコ、飲酒、睡眠、処方されている薬）
- 身体組成（筋肉量、脂肪量、内臓脂肪量）
- 四肢血圧
- 骨密度
- 呼気ガス
- 呼吸機能検査
- お薬手帳
- 心エコー、心電図
- 腸内細菌
- 血液検査、メタボローム
- あたまの健康チェック

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、ご了承願います。

本件連絡先	心臓血管外科・于在強 0172395074/yuzaiqiang@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 弘前市在府町 5 電話：0172-39-5037(代表) FAX：0172-39-5205