

2016～2019・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

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： 口腔内細菌と生活習慣病の関連に関する研究

研究の目的

口腔内の環境と口腔内細菌が全身疾患、とくに脂質異常症のような生活習慣病とどのように関係しているのかを解明することが、この研究の目的です。

研究実施期間： 実施許可日 ～ 2025 年 3 月 31 日

対象となる方： 2016～2019 年および 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

以下の情報を研究責任者である小林 恒の責任の下、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:2016-028-1, 2021-030, 2018-012, 2020-046-4, 2021-166-3)」において 2016 年 2017 年 2018 年 2019 年 2022 年に取得された以下のデータ

- ☐ 個人調査票 (ID、性別、年齢、身長、体重)
- ☐ 健康調査票 (病気の有無、喫煙歴、運動習慣、アルコール摂取量)
- ☐ 血液検査 (総コレステロール、HDL-Cho、TG、LDL コレステロール、HbA1c、血糖値)
- ☐ 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
(ただし baPWV は 2016 年から 2019 年のみ、CAVI は 2022 年のみ。)
- ☐ 食事調査 (BDHQ: 簡易型自記式食事歴法質問票、ただし 2022 年は FFQ: 食物摂取頻度調査)
- ☐ 身体組成 (筋肉量、脂肪量、内臓脂肪量)
- ☐ 歯科データ (歯数、う蝕、歯周病、口腔内細菌数 (2022 年のみ))
- ☐ 口腔内細菌叢 (リード数、比率)

具体的には、健診で得られた上記データを用いて、歯の数や歯周病の状況、口腔内細菌叢、生活習慣病の発症（脂質異常症、糖尿病、動脈硬化など）との関連性を調査し、年月を経ることで生活習慣病が発症するかどうかの因果関係までを明らかにする予定です。

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：2016-028-1, 2021-030, 2018-012, 2020-046-4, 2021-166-3）」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。

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。

本件連絡先	弘前大学大学院医学研究科歯科口腔外科学講座 教授 小林 恒 住所 〒036-8562 弘前市在府町 5 電話 0172 - 39 - 5126 Email wako@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