

# 「あまみの生活習慣病予防と長寿に関する研究」

## 「生活習慣病予防と長寿に関する研究」

### に参加されている皆様へ

研究課題「大規模ゲノムコホート連携による疾患発症や中間表現型等にかかわる遺伝的素因の解明と遺伝環境相互作用解析」に関する情報公開のお知らせ

#### 1. 研究の対象

2005年以降に「あまみの生活習慣病予防と長寿に関する研究」／「生活習慣病予防と長寿に関する研究」（日本多施設共同コホート研究[J-MICC研究]）に参加同意された方

#### 2. 研究目的・方法・研究期間

本研究は、日本多施設共同コホート研究と東北メディカル・メガバンク計画、多目的コホート研究、鶴岡メタボロームコホート研究、愛知県がんセンター病院疫学研究の5つの研究が包括的な共同研究の枠組みを構築することで、日本人の病気の発症に影響を与える遺伝的な素因の解明と個別化予防を実現することを目的としています。まずは、どのような体質（遺伝子型）を持っている人が病気にかかりやすいかを明らかにするための解析の基盤構築を行い、次に複数の病気と遺伝的要因との関連解析を実施・評価し、最後には得られた知見を元に個別化予防の実現に向けた課題への対応を行います。研究期間は2024年3月31日迄を予定しています。

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴等の基本情報、ゲノム配列情報、調査票情報、検査情報, 等

#### 4. 外部への試料・情報の提供

上記3. の情報を東北メディカル・メガバンク機構に提供し、同機構が管理するAMEDスーパーコンピュータへデータを保存します。このスーパーコンピュータは、特定の関係者以外がアクセスできない状態で管理します。データは匿名の状態でも管理し、鹿児島地区で「あまみの生活習慣病予防と長寿に関する研究」／「生活習慣病予防と長寿に関する研究」（日本多施設共同コホート研究に含まれます）に参加された方のデータの番号と氏名などとの対応表は、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科国際離島医療学分野の研究責任者（教授 嶽崎俊郎）が保管・管理します。

## 5. 研究組織

岩手医科大学いわて東北メディカル・メガバンク機構・機構長・佐々木 真理  
名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野・教授・若井 建志  
東北大学 東北メディカル・メガバンク機構・機構長・山本 雅之  
国立がん研究センター社会と健康研究センター・部長・岩崎 基  
慶應義塾大学医学部・教授・武林 亨  
愛知県がんセンター研究所・分野長・松尾 恵太郎  
岩手医科大学いわて東北メディカル・メガバンク機構・副機構長・清水 厚志

## 6. 本研究に関する問い合わせ先、および研究への参加を希望されない場合の連絡先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて皆様もしくは皆様の代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも皆様に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 国際離島医療学分野  
教授 嶽崎 俊郎（たけざき としろう）

住所 〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘8-35-1

電話 099-275-6853

FAX 099-275-6854