

「情報公開文書」

課題名：東北メディカル・メガバンク計画地域住民コホート調査および三世代コホート調査における家族歴を中心とした関連解析

1. 研究の対象

東北メディカル・メガバンク（TMM）計画で地域住民コホート調査または三世代コホート調査に参加された方

2. 研究期間

研究実施許可後～2025年3月31日まで

3. 研究目的・方法

TMMコホート調査による「本人と家族の疾患（家族歴）」の解析を通じて、
（1）日本における家系情報の品質の指標と、（2）発症リスク予測に有用な家族歴の要因を分析します。具体的には、コホート参加時の調査票（1）「健康と生活習慣に関するおたずね」の回答を中心に、以下について解析します。

- 1) 疾患毎の家族集積性の解析：地域住民コホート調査の参加者の病歴および家族歴から家系内で罹患しているかたの割合を算出
- 2) 家族歴の質の分析：三世代コホート調査参加者である子どもを除く6名の病歴を“100%の家族歴”として、上記の家系内罹患率と比較
- 3) 関連解析：基本情報、配偶者の有無、子どもの数、同居者、現在の健康状態、生活習慣病の治療歴、人とのつながり、検査情報、遺伝子多型と、家系内罹患率および家族歴の質の関連を解析

4. 研究に用いる試料・情報

情報：調査票情報（ご本人の病歴、家族歴、体質）ゲノム情報、血液検査の情報など
試料：使用しません

この研究で用いる上記の情報は、この研究終了後もTMM計画のセキュリティポリシーに則り厳重に保護・管理されます。

5. 外部への試料・情報の提供

該当しません

6. 研究組織

研究機関： 岩手医科大学いわて東北メディカル・メガバンク機構 吉田 明子
共同研究機関： 東北大学東北メディカル・メガバンク機構 栗山 進一

7. 研究費および利益相反

本研究は、いわて東北メディカル・メガバンク機構東北メディカル・メガバンク計画補助金により実施されます。本研究に関わる研究者は、利害関係が想定される企業等との経済的な利益関係（利益相反）はありません。

8. お問い合わせ先

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下下さい。

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：吉田 明子

岩手医科大学 いわて東北メディカル・メガバンク機構
〒028-3694 岩手県紫波郡矢巾町医大通一丁目1番1号

TEL：019-651-5111（内線 #3258）

E-mail：akikoyos@iwate-med.ac.jp

以上