

「情報公開文書」

課題名：東北メディカル・メガバンク事業におけるゲノムワイド関連解析

1. 研究の対象

東北メディカルメガバンク計画に参加した成人、約 15 万人

2. 研究期間

研究実施許可日～2027 年 3 月 31 日

3. 研究目的・方法

東北メディカル・メガバンク事業研究計画に則り、参加者の全ゲノム多型情報を用いたゲノムワイド解析を行う。東北メディカル・メガバンク（TMM）計画に基づき収集された約 15 万人分のゲノム・コホート情報を活用したゲノムワイド関連解析（GWAS）を実施する。公開可能な解析結果を、論文発表、コホート連携等を通じ他研究者へ提供することで、本邦におけるゲノム解析研究を促進する。また、解析結果を利用したポリジェニックモデル（PGM）の作成と評価、検証を行う。PGM を利用した遺伝情報回付研究を推進し、TMM 計画の掲げる個別化予防・個別化医療の実現に寄与する。

4. 研究に用いる試料・情報

試料：なし

情報：東北メディカルメガバンク計画が収集した、約 15 万人のゲノム・コホート情報

5. 研究費および利益相反

本研究は、東北メディカル・メガバンク計画（岩手医科大学）一般会計分により実施されます。研究者は本研究に関係する企業等から個人的及び大学組織的な利益を得ておらず、開示すべき利益相反はありません。

7. 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出下さい。

研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：須藤 洋一

いわて東北メディカル・メガバンク機構 生体情報解析部門
〒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 5472)
E-mail : sutoh@iwate-med.ac.jp

-----以上