【公開日】 2026年10月29日
【受付番号】2026-4-9022

作成日：西暦 2026 年 08 月 04 日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：量的形質に関する遺伝因子の解明

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

１．研究の対象

下記の期間に ToMMo に登録されたいる遺伝子型と量的形質の両情報が得られるサンプル提供者の中から、健康調査情報が手厚い約 5 万人分のサンプルを年齢・性別などバランスを考慮して選択解析対象とする。

2013 年 5 月～2016 年 11 月までに地域住民コホートにリクルートされた方

2013 年 7 月～2023 年 10 月までに三世代コホートにリクルートされた方

２．研究目的・方法・研究期間

研究目的：世界的にも測定データの少ないが生物学的に重要である可能性のある臨床検査データについて、遺伝的多様性との関連を解析（QTL 解析）し、遺伝と環境が影響する病気や生命現象理解に役立たせることを目的としています。

研究方法：採取済みの血液サンプルを用いて、臨床検査値と遺伝多型との関連を解析します。

研究機関：倫理審査委員会承認日～2031 年 03 月 31 日

３．研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、カルテ番号　等

試料：血液

４．外部への試料・情報の提供

なし

5. 試料・情報の管理責任者

藤田医科大学　学長　岩田仲生

6. 研究組織

本学の研究責任者：
藤田医科大学　研究推進本部　ゲノミクス医学センター　教授　寺尾知可史

研究代表者：藤田医科大学　研究推進本部　ゲノミクス医学センター　教授　寺尾知可史

共同研究機関：
　東北メディカル・メガバンク機構　教授　木下　賢吾

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。
　また、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。

藤田医科大学　ゲノミクス医学センター
担当者：石川優樹
愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪 1-98
電話 0562-93-2814
e-mail:yuki.ishikawa.ze@fujita-hu.ac.jp

東北大学の東北メディカル・メガバンク事業に協力された方で、本研究に限って試料・情報の利用を希望されない方は、下記までご連絡下さい。

東北大学　東北メディカル・メガバンク機構　試料・情報分譲担当
〒980-8573
宮城県仙台市青葉区星陵町2-1　 TEL：022-272-6955

　この研究は、企業等からの資金提供は受けていません。また、この研究に関連する企業と研究者等との間に、開示すべき利益相反はありません。