

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2024-4-9006

課題名 : ヒト免疫受容体遺伝子のコピー数多型解析

1. 研究の対象

東北メディカル・メガバンク計画地域住民コホート調査及び三世代コホート調査
に 2013 年以降参加された全ての方

2. 研究期間

2024 年 7 月 (研究実施許可日) ~ 2027 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

本研究で情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2024 年 8 月 1 日

提供開始予定日 : 2024 年 8 月 1 日

4. 研究目的

免疫システムは多くの炎症性疾患の発症・増悪に深く関与することから、免疫関連遺伝子多型が疾患感受性の決定要因となります。その解明はさまざまな炎症性疾患の予防法・治療法の確立に繋がることが期待されるものの、十分に明らかにされていません。そこで本研究では、免疫機能分子の遺伝子コピー数と炎症性疾患との関わりを解析します。

5. 研究方法

東北メディカル・メガバンク機構の研究リソースとして既に収集された地域住民コホートおよび三世代コホートの大規模電子情報から、免疫機能遺伝子情報と健康調査情報を抽出し、その遺伝子コピー数多型と炎症性疾患との関連を解析します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 病歴、服薬歴、喫煙歴、検体検査データ、遺伝子

7. 外部への試料・情報の提供

情報は東北大学東北メディカル・メガバンク機構において個人が特定できないよう氏名等を削除し、共同研究機関の名古屋大学医学研究科および立命館大学薬学部へ提供します。なお対応表は、東北大学の研究責任者が保管・管理します。

【試料・情報の提供を行う機関】

機関名称 : 東北大学東北メディカル・メガバンク機構

機関長名 : 山本 雅之 機構長

【提供を行う試料・情報】

試料 : なし

情報 : 病歴、服薬歴、喫煙歴、検体検査データ、遺伝子

8. 研究組織

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構・木下賢吾
名古屋大学 大学院医学系研究科・中枋昌弘
立命館大学 薬学部・中山勝文

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

利益相反はありません。

10. 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。

照会先：東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 お問い合わせ窓口
〒980-8573 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1 TEL：022-274-2371

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
バイオバンク利活用産学連携推進センター 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

◆個人情報の利用目的の通知

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「10. お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

＜人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 第9章第18の1＞

＜個人情報の保護に関する法律第21条の4＞

- ①利用目的を本人に通知し、又は公表することにより本人又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②利用目的を本人に通知し、又は公表することにより当該個人情報取扱事業者の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合
- ③国の機関又は地方公共団体が法令の定める事務を遂行することに対して協力する必要がある場合であって、利用目的を本人に通知し、又は公表することにより当該事務の遂行に支障を及ぼすおそれがあるとき。
- ④取得の状況からみて利用目的が明らかであると認められる場合

◆個人情報の開示等に関する手続

東北大学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、東北大学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは当機構HPよりプライバシーポリシーを確認の上、請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学東北メディカル・メガバンク機構プライバシーポリシー】

<https://www.megabank.tohoku.ac.jp/contact/privacypolicy>

【東北大学情報公開室】 <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

＜人を対象とする生命・医学系研究に関する倫理指針 第9章第18の1＞

＜個人情報の保護に関する法律第33条の2＞

- ①本人又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ②個人情報取扱事業者の業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③他の法令に違反することとなる場合