

# 「東北メディカル・メガバンク計画三世代コホート調査」 の研究に参加された方およびそのご家族へ

東京大学大学院医学系研究科・精神保健学分野/精神看護学分野は、東北大学東北メディカル・メガバンク機構と協力し、「三世代コホート調査を用いた両親・子どもの精神健康および子どもの発達に関する疫学研究」を実施しています。

2013年7月19日～2024年8月3日に東北大学東北メディカル・メガバンク機構が実施した「東北メディカル・メガバンク計画三世代コホート調査」に参加された方でこの研究のためにご自分のデータを使用してほしくない場合は、末尾の連絡先まで2025年1月20日までにご連絡ください。ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

## 【研究課題】

三世代コホート調査を用いた両親・子どもの精神健康および子どもの発達に関する疫学研究（審査番号 2024378NI）

## 【研究機関名及び本学の研究責任者氏名】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

主任研究機関	東京大学大学院医学系研究科・精神保健学分野
研究責任（代表）者	西大輔・教授
担当業務	研究計画立案・データ解析・論文執筆

## 【共同研究機関】

研究機関	東北大学 東北メディカル・メガバンク機構
研究責任者	小原 拓・准教授
担当業務	研究計画立案・解析・解釈への助言
研究代表者	栗山 進一・教授
担当業務	研究統括

この研究に利用する情報は主任研究機関および共同研究機関の範囲のみで利用されます。

## 【研究期間】

承認日 ～ 2026年3月31日

## 【対象となる方】

2013年7月9日～2024年8月3日に「東北メディカル・メガバンク計画三世代コホート調査」の研究に参加された方

### 【研究目的・意義】

東日本大震災、その中長期的な健康影響について調査を行うことを目的として 2013 年に立ち上がった世界初の出生三世代デザインを採用した「東北メディカル・メガバンク計画三世代コホート調査」は、妊婦(母親)を起点とし、その胎児・出生後の子ども、父親、子どもの同胞、子どもの祖母・祖父をリクルートの対象として 2017 年までに 7 万人以上のコホートを形成し、遺伝情報、環境要因、生活習慣等の情報を収集しております。本研究は東北大学東北メディカル・メガバンク機構より匿名化データを受領して行う二次解析の研究で、特に両親・子どもの精神健康と子どもの発達に関連する要因を明らかにすることを目的としています。

### 【研究の方法】

東北大学東北メディカル・メガバンク機構で個人情報の匿名化を行ったデータが、東大精神保健学分野/精神看護学分野に提供され、解析を行います。研究参加者の皆さんに新たにご負担いただくことはありません。

### 【個人情報の保護】

この研究に関して「東北メディカル・メガバンク計画三世代コホート調査」の参加者の方々から新たに取得される情報等はありません。既にご提供いただいている情報等は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り扱う必要があります。

既にどの個人のものか特定できない状態で取得されたデータのため、あなたの資料・情報等を特定することはできません。研究参加者の方々からご提供いただいた情報等は、どなたのものか分からないようにした形で東京大学で保管されています。参加者の皆さんの個人情報等が他機関に伝わることはもちろんありません。

この研究のためにご自分（あるいはご家族）のデータを使用してほしくない場合は、下記の問い合わせ先に 2025 年 1 月 20 日までにご連絡ください。研究に参加いただけない場合でも、将来にわたって不利益が生じることはありません。ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

研究の成果は、あなたの氏名等の個人情報が明らかにならないようにした上で、学会発表や学術雑誌で公表します。

取得した情報・データ等は厳重な管理のもと、研究終了後5年間保存されます。保管期間終了後には、データを消去することで廃棄します。参加者より同意を得られた際には研究終了後も引き続き保管いたします。なお研究データを統計データとしてまとめたものについてはお問い合わせがあれば開示いたしますので下記までご連絡ください。

尚、提供いただいた試料・情報の管理の責任者は下記の通りです。

情報の管理責任者

所属：東京大学大学院医学系研究科・精神保健学分野

研究代表者：西大輔・教授

本研究の結果として知的財産権等が生じる可能性があります、その権利は国、研究機関、共同研究機関及び研究従事者等に属し、研究参加者はこの特許権等を持ちません。また、その知的財産権等に基づき経済的利益が生じる可能性があります、これについての権利も持ちません。

この研究は、東京大学医学部倫理委員会の承認を受け、東京大学大学院医学系研究科・医学部長の許可を受けて実施するものです。

本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。尚、あなたへの謝金はありません。

この研究について、わからないことや聞きたいこと、何か心配なことがありましたら、お気軽に下記の連絡先までお問い合わせください。

2024年12月20日

**【連絡・お問い合わせ先】**

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

研究責任者：小原 拓

〒028-3694 岩手県紫波郡矢巾町西徳田 2-1-1

電話：022-717-8104

e-mail：taku.obara.a5@tohoku.ac.jp

東京大学大学院医学系研究科・精神保健学分野

研究責任者：西大輔

〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1

電話：03-5841-3612（内線23612）

e-mail：sansedai.utokyo@gmail.com