

岩手県二戸地域における東北メディカル・メガバンク計画と次世代多目的コホート研究の共同研究

## 1. 研究の対象

2015年に、岩手県二戸地域（二戸市・軽米町）において、東北メディカル・メガバンク計画（東北 MMB）と、次世代多目的コホート研究（JPHC-NEXT）が、集団健診会場で合同で調査をおこない、40-74歳の受診者のうち、同意を得た約3500人が対象である。

## 2. 研究目的・方法

本研究では、いわて東北メディカル・メガバンク機構において計画された二戸市および軽米町における集団型特定健診参加型調査において、JPHC-NEXTの対象者の募集を合同で実施し、東北 MMB 用の生活習慣に関するアンケート（調査票）・血液試料・尿試料・健（検）診情報を収集し、東北 MMB アンケートと JPHC-NEXT アンケートの回答を比較することで、将来的に双方のデータを統合することを目的としています。また、同地域は、1990年開始の多目的コホート研究（JPHC）の対象地域であるため、JPHC参加者で、東北 MMB および JPHC-NEXT 参加者については、JPHC の生活習慣情報をベースラインとし、東北 MMB ベースライン調査で把握した疾病・病態との縦断研究を行うことで、生活習慣と疾病における予防要因・危険要因を明らかにすることを目的としています。

研究実施期間は2021年3月31日までを予定しています。

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ・東北 MMB 用の生活習慣に関するアンケート
- ・血液試料
- ・尿試料
- ・健（検）診情報
- ・個人同定（氏名・生年月日・性別・住所）

など

（2011-186で収集した JPHC-NEXT アンケート）

（2001-021で収集し、2015-085で研究利用する JPHC アンケート）

## 4. 外部への試料・情報の提供・公表

共同研究を行うために東北 MMB と JPHC-NEXT の両研究に共通の ID として健診時に付与されている健診 ID を使用して提供されます。対応表は各施設で管理します。情報の送付は、書留・配達記録など、受取人の手元に確実に届くことを保証する仕組みを用います。電子媒体では、暗号化・パスワード管理など、第三者がファイルを容易に閲覧できない仕組みを施します。

また、研究で得られた成果は国民へ広く情報を還元するために、ホームページで公開するが、集団の値が公開され、個人を特定できるような情報は公開されません。

## 5. 研究組織

岩手医科大学 いわて東北メディカル・メガバンク機構：祖父江憲治  
国立がん研究センター JPHC-NEXT：津金昌一郎

## 6. 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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、対象者ご本人、もしくは対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。

この場合も対象者ご本人に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒104-0045 東京都中央区築地5-1-1

国立がん研究センター 予防研究グループ コホート事務局 澤田典絵

TEL 03-3542-2511 (内線 1946) , FAX 03-3547-8580

e-mail: jphcadmin@ml.res.ncc.go.jp

研究責任者：国立がん研究センター 予防研究グループ 澤田典絵

研究代表者：国立がん研究センター 津金昌一郎