

## 情報公開文書

### ◆ 大規模ゲノムコホート連携による疾患発症や中間表現型等にかかわる遺伝的素因の解明と遺伝環境相互作用解析

#### 1. 研究の対象となる方

2005 年～2020 年に日本多施設共同コホート研究（J-MICC Study）に参加同意された方のうち、提供していただいた調査資料および試料の他研究での利用に同意された方

#### 2. 研究目的・研究の方法

J-MICC Study では、がんを含む生活習慣病および疾病発症に影響を与える遺伝的な因子の解明や遺伝子と環境因子の相互作用を解明することを目的とし、全国約 10 万人の健康上の変化や病気の発生を約 20 年にわたって疫学調査をしてきました。日本国内では、複数の研究グループがこのような疫学調査を実施しています。

本研究では複数の研究グループで包括的な共同研究を行い、これまで別々に解析していた調査資料および試料を併せて研究を行うことで、日本人の疾病発症やリスクにかかわる遺伝的な素因の解明また遺伝要因と環境要因との相互作用について解明することを目的としています。さらに、この研究成果を蓄積し個別化医療の実現を目指しています。

方法は、J-MICC Study で収集した調査票（アンケート）および健康伺いの情報、血液を用いた情報を二次利用し、他の研究グループのデータと併せて共同で解析を行います。また、個人を特定せず、学会や学術雑誌等への投稿、ホームページ等への掲載により公表される予定です。

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：調査票（アンケート）および健康伺いでご回答いただいた情報、死亡小票、住民票、全国がん登録情報等

試料：血液

#### 4. 研究期間

2021 年 4 月 8 日から 2027 年 3 月 31 日

#### 5. 研究を行う代表機関と研究代表者

東北大学東北メディカル・メガバンク機構 山本 雅之

#### 6. 施設研究責任者

千葉県がんセンター研究所がん予防センター 道端伸明

## 7. 個人情報の保護について

本研究に関する、研究対象者からお預かりした個人情報は、日本多施設共同コーホート研究を含む、東北大学東北メディカル・メガバンク機構にて作成した研究計画書および調査実施手順書に従い厳格に取り扱いいたします。利用する情報からは研究対象者の方を直接特定できるような個人情報は削除します。全国がん登録情報の利用を伴う場合は、がん登録推進法および厚生労働省の定める手続きに従って、提供・利用の承認を得て、その内容の範囲の中で提供・利用を行います。研究成果は学会や学術雑誌等での発表を予定していますが、その際も研究対象者の方を特定できるような個人情報は利用しません。

## 8. 研究の資金源および利益相反について

本研究に必要な経費はAMED 及び文部科学省などからの研究費が利用されます。当センター研究者の利益相反は、当センター利益相反委員会が適切に管理しています。

## 9. この研究の倫理審査委員会の承認について

本研究は東北大学東北メディカル・メガバンク機構倫理審査委員会で承認され、千葉県がんセンター病院長の実施許可を受けて行われます。

## 10. 遺伝子情報の開示について

個人を特定できるような形では解析を行いません。研究段階での解析ですので、本研究では遺伝子解析結果を個人に報告することはありません。解析結果を統計的に処理したのち個人は特定せず、学会、学術誌などに発表する他、インターネット上に掲載して公開することがあります。

## 11. この研究への参加を希望しない時はご連絡ください。

あなたの試料・情報を研究に用いられることを、あなたにご了承いただけない場合は研究対象としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。研究に参加しなかった場合でも、不利益が生じることは全くありません。

また、本研究に関するご質問がある場合も下記へお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書および研究の計画に関する資料を閲覧することができますのでお知らせください。

施設研究責任者 千葉県がんセンター研究所がん予防センター 道端申明

〒260-8717 千葉市中央区仁戸名町 666-2

TEL 043-264-5431 (代表番号) (平日:9時～17時)