

「伊賀市コホート研究」 ご参加の皆様へ

研究課題名：「伊賀市民を対象とした生活習慣病に関するゲノムコホート研究：伊賀市コホート研究、及び、日本多施設共同コホート研究（J-MICC Study）」に関する情報公開

研究責任者：愛知医科大学医学部公衆衛生学講座・教授・菱田 朝陽

1. 研究の対象

本研究の対象者は、日本多施設共同コホート研究（J-MICC Study）の1地区である「伊賀市コホート研究」（J-MICC 連合）に参加された35～69歳の男女の方
ベースライン調査実施期間：2013年3月1日～2014年7月31日
調査実施場所：伊賀市健診センター（伊賀市立上野総合市民病院）

2. 研究目的・方法・研究期間

【研究期間】

2012年08月27日～2035年3月31日

【研究目的】

この研究は、どのような体質の方がどのような生活をしていると生活習慣病になりやすいかを調べるものです。体質には、コレステロール値など血液検査からわかるものや遺伝子解析から得られる遺伝子型などがあります。また生活習慣病とは、がん、脳卒中、心臓病、糖尿病、要介護を引き起こす他の疾患、認知症などです。生活習慣病になりやすい体質と生活習慣の組み合わせが判明すれば、それぞれの人にあった予防方法がわかります。この研究から得られる成果は、個別化予防のために役立ちます。

【研究方法】

参加者募集は上記期間（2013年3月1日～2014年3月31日）に伊賀市立健診センターで実施しました。対象者は、35歳から69歳までの伊賀市在住の男女です。生活歴調査票（アンケート）により収集した皆様の生活習慣、伊賀市立健診センターでの健診で得られた検査結果も解析対象とします。血液検体（血清、血漿、パフイコート）を収集し、これを用いて生活習慣病に関連する物質の測定を行います。追跡は2034年度末まで行い、健診センター受診記録、診療記録、伊賀市の疾病登録記録（地域がん登録、全国がん登録情報を含む）、介護サービス記録、死亡小票などから、疾病の発生状況、医療費、死亡原因についての情報を入手します。（全国がん登録情報の利用については、こちらをご覧ください。：https://www.med.nagoya-u.ac.jp/yobo/cancer_iga.html）

遺伝子型決定のためには、PCR 法、マイクロアレー法、シーケンス法を用います。全ゲノムの塩基配列を行うことについても説明しご同意を頂いた方の検体については、どなたの検体か分からないにして全ゲノムの塩基配列を将来お調べする可能性があります。検体は、対応表を用いてどなたの検体・データか分からない様に番号をつけて匿名化してから解析を行ないます。

得られた情報から、要因別に疾病発生頻度を比較し、病気の予防に役立てます。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料:DNA 試料、血清、血漿

情報:性別、年齢(あるいは生年月)、健診センター受診記録、診療記録、伊賀市の疾病登録記録(地域がん登録、全国がん登録情報を含む)、介護サービス記録、死亡小票などから得られた、疾病の発生状況、医療費、介護費用、死亡原因についての情報。

4. 外部への試料・情報の提供

日本多施設共同コホート研究(J-MICC Study、研究代表者:愛知県がんセンター研究所がん予防研究分野 分野長 松尾恵太郎)で認められた共同研究機関(以下の項目5に列記)へ、J-MICC Study 中央事務局(名古屋大学大学院医学系研究科予防医学内)を介して、DNA 検体・遺伝子型データ、血清・血漿、及び表現型(生活歴調査票・健診データ、追跡調査情報)の提供を行い、データ解析、論文作成を行います。本研究で得られたデータは、J-MICC Study 中央事務局で保管・管理いたします。

将来的にこのデータを新たな共同研究で利用する可能性がありますが、その場合には新たな研究計画を立案し、倫理審査委員会の承認を得て利用いたします。

5. 関係研究組織

千葉県がんセンター研究所がん予防センター	室長 道端 伸明
神奈川県立がんセンター臨床研究所	学部長 成松 宏人
静岡県立大学食品栄養科学部	教授 栗木 清典
名古屋大学大学院医学系研究科	教授 若井 建志
名古屋大学大学院医学系研究科	准教授 田村 高志
名古屋大学大学院医学系研究科	講師 永吉 真子
愛知県がんセンター研究所	分野長 松尾 恵太郎
愛知県がんセンター研究所	分野長 伊藤 秀美
名古屋市立大学大学院医学研究科	教授 鈴木 貞夫
滋賀医科大学医学部	教授 三浦 克之
敦賀市立看護大学看護学部	教授 喜多 義邦
京都府立医科大学大学院医学研究科	講師 小山 晃英

徳島大学大学院医歯薬学研究部 講師	勝浦一釜野 桜子
九州大学医学研究院 准教授	池崎 裕昭
佐賀大学医学部 教授	田中 恵太郎
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 教授	郡山 千早
東北大学東北メディカル・メガバンク機構 機構長	山本雅之
岩手医科大学いわて東北メディカル・メガバンク機構 機構長	佐々木真理
国立がん研究センター社会と健康研究センター 部長	岩崎基
慶應義塾大学 医学部 教授	武林亨
山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所 運営委員長	嘉山 孝正
理化学研究所生命医科学研究センター チームリーダー	桃沢 幸秀

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問など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および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書およ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。

また本研究での試料・情報の利用を希望されない方は、下記までご連絡下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒480-1195

愛知県長久手市岩作雁又1-1

愛知医科大学医学部公衆衛生学講座

電話:0561-62-3311(内線 12372)

伊賀市コホート研究責任者 菱田 朝陽