浜松医科大学医学部附属病院では、日本多施設共同コーホート研究(J-MICC Study)に協力しております。

「日本多施設共同コーホート研究(J-MICC Study)静岡地区」に関する情報公開

研究責任者: 名古屋大学大学院医学系研究科予防医学分野 講師 永吉真子

1. 研究の対象

本研究の対象者は、日本多施設共同コーホート研究（J-MICC Study）静岡地区である研究に参加された 35～69 歳の方

- ベースライン調査実施期間： 2006 年 1 月 30 日～2007 年 12 月 27 日
- 調査実施場所： 聖隷予防検診センター（浜松市）の人間ドック受診者

2. 研究目的・方法・研究期間

【研究期間】

研究機関の長による実施許可日～2045 年 3 月 31 日
（研究計画の変更があれば、審査・承認を受けて延長します。）

【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。生活習慣病とは、がん、脳卒中、心臓病、認知症や、それらを引き起こす疾患などです。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】

ベースライン調査と約 5 年後の第 2 次調査では、調査票（アンケート）により収集した皆様の生活習慣や既往歴などと、生体試料（血液[血漿・血清、バフィコート]、尿、DNA）を収集しています。追跡調査は、日本人寿命の延長を考慮し 2034 年度まで行い、住民票・住民票除票の照会、死亡小票の閲覧、地域がん登録および全国がん登録などから、疾病の発生状況、死亡や死亡原因、転出などの情報を入手します。遺伝子型決定のためには、PCR 法、マイクロアレー法、シークエンス法を用います。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・データは、対応表を用いてどなたのものか分からない様に番号をつけて匿名化をしてから解析を行ないます。なお、追跡結果を反映したデータの解析期間を追跡結果終了後 10 年設定し、2044 年度末までとします。

J-MICC Study（静岡地区）は、名古屋大学医学系研究科の倫理審査委員会、および浜松医科大学生命科学・医学系研究倫理委員会において審査・承認され、浜松医科大学長による研究実施の許可を得ています。また、複数地区の研究を統合した J-MICC Study 全体の研究計画

は、愛知県がんセンター研究所および名古屋大学医学系研究科の倫理審査委員会において承認されています。また J-MICC Study（静岡地区）では、J-MICC 研究内外の研究機関とも共同研究を行っています（下記の項目４．外部への資料・情報の提供、項目５．研究組織をご参照ください）。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報： 調査票から得られた生活習慣や既往歴に関するデータ、身体測定の結果、追跡調査データ（死亡・死因、疾患の罹患）など

試料： 血液（血清・血漿）、尿、DNA（生体試料の測定結果）

＊当院の院内全国がん登録の情報のみが本研究に利用されます

4. 外部への試料・情報の提供

J-MICC Study（静岡地区）のデータ・生体試料は、J-MICC Study 全体研究として分析するため、J-MICC Study 中央事務局で他の参加地区のデータと統合されます。その際、参加者に固有の研究番号（J-MICC ID）を振って追跡やデータ管理を行うので、皆様の個人情報（氏名や住所など）は提供・使用されません。ただし J-MICC Study 全体研究の研究計画実施のため（地理情報の一括付与、全国がん登録データの連結など）、あらたに作成した独自の研究番号を用いて個人情報を提供ことがあります。

J-MICC 研究以外の共同研究機関へのデータおよび生体試料の提供は、共同研究用の別の研究番号を使用しており、皆様の個人情報は提供されません。皆様の個人情報と紐づく対応表は、個人情報管理者を設置し、厳重に管理・保管しています。

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

J-MICC Study 主任研究者

愛知県がんセンター研究所

松尾恵太郎

J-MICC Study 中央事務局

名古屋大学大学院医学系研究科

田村高志（中央事務局長）、中枋昌弘、若井建志、永吉真子、松永貴史

岡田理恵子、久保陽子、加藤泰文

J-MICC Study コーホート研究実施グループ

名古屋大学大学院医学系研究科

永吉真子（静岡地区）、田村高志（大幸研究）

菱田朝陽、若井建志（伊賀市コホート研究）

愛知県がんセンター研究所

松尾恵太郎、伊藤秀美、尾瀬功、小栁友理子

敦賀市立看護大学

喜多義邦
滋賀医科大学
三浦克之
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
郡山千早
九州大学大学院医学研究院
池崎裕昭（Kyushu and Okinawa Population Study、福岡コホート）
千葉県がんセンター研究所
道端伸明
京都府立医科大学大学院医学研究科
高嶋直敬
名古屋市立大学大学院医学研究科
鈴木貞夫
佐賀大学医学部
原めぐみ
徳島大学大学院医歯薬学研究部
渡邊　毅
静岡県立大学食品栄養科学部
栗木清典
神奈川県立がんセンター臨床研究所
成松宏人
愛知医科大学医学部公衆衛生学
菱田朝陽

J-MICC Study(静岡地区)共同研究機関

聖隷予防検診センター
野畑俊介
聖隷福祉事業団三方原ベテルホーム
浅井八多美
独立行政法人　森林総合研究所、筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構
森田えみ
西南女学院大学保健福祉学部栄養学科
銀光
防衛医科大学校　分子生体制御学講座
松尾洋孝、四ノ宮成祥
防衛医科大学校数学研究室
中村好宏
東京医科大学腎臓病センター
尾田高志
名古屋市立大学医学部公衆衛生学
中川弘子

徳島大学大学院医歯薬学研究部
須磨紫乃
広島大学大学院医系科学研究科口腔保健疫学
内藤真理子
愛知医科大学医学部公衆衛生学
川合紗世、篠壁多恵
東北大学大学院歯学研究科国際歯科保健学
竹内研時

個人情報管理者

聖隷予防検診センター　事務長　池田孝行
名古屋大学大学院医学系研究科看護学専攻　玉腰浩司

研究協力機関

聖隷三方原病院
聖隷浜松病院
浜松医科大学
県西部浜松医療センター
浜松赤十字病院
磐田市立総合病院
中東遠総合医療センター
山形大学
いわて東北メディカル・メガバンク機構　生体情報解析部門

共同研究機関

防衛医科大学校　分子生体制御学講座、数学研究室、内科学講座

J-MICC Study 共同研究機関

理化学研究所生命医科学研究センター
基盤技術開発研究チーム　桃沢幸秀
ゲノム解析応用研究チーム 寺尾知可史
慶應義塾大学医学部　衛生学公衆衛生学　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 上野義之
名古屋大学大学院医学系研究科 予防医学分野 若井建志
（八雲町住民検診受診者を対象とした遺伝子多型研究）
その他、日本多施設共同コーホート研究の研究計画書に記載されている施設

J-MICC Study 研究協力機関

日本多施設共同コーホート研究の研究計画書に記載されている施設

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・情報の研究利用を希望されない場合も、下記までご連絡ださい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒466-8550
名古屋市昭和区鶴舞町 65 医系研究棟 2 号館 6 階
名古屋大学大学院医学系研究科 予防医学分野
J-MICC Study（静岡地区）事務局
電話：052-744-2132（内線 2132）
J-MICC Study（静岡地区）研究責任者 永吉真子

【浜松医科大学 問い合わせ窓口】
研究責任者：医学部附属病院腫瘍センター 柄山正人
窓口担当者：医事課 診療情報管理係 福山未来
〒431-3192 浜松市中央区半田山一丁目 20 番 1 号
電話：053-435-2546 E-mail: miku823@hama-med.ac.jp