

「日本多施設共同コホート研究(J-MICC Study)における遺伝子多型解析」研究について

研究責任者: 理化学研究所 統合生命医科学研究センター
久保 充明

概要(目的・利用方法を含む)

日本多施設共同コホート研究(J-MICC Study)は、名古屋大学が中心となり日本各地で実施される地域住民コホート研究および医療施設受診者コホート研究を統合した疫学研究であり、体質を考慮したがんを含む生活習慣病の予防対策に必要な基礎資料を提供することを目的としています。

理研は、J-MICC Study と共同で、J-MICC Study が保有する地域住民等の試料について、基礎となるゲノム情報の整備を実施しています。

具体的には、理研は匿名化された上記試料を J-MICC 中央事務局より受け取り、J-MICC 研究者が指定する遺伝子型の測定を行い、得られた SNP データを J-MICC 中央事務局に送付します。中央事務局では、遺伝子型情報と健診情報等との連結を実施し、今後の研究に必要な基礎データとして管理します。J-MICC Study では、本研究により、発がんあるいは生活習慣病死亡のリスクを規定する遺伝的要因、その他の宿主要因、環境要因に基づいて個人に対応した疾病発生リスク評価システムの構築に貢献することを目指しております。

1. 研究の対象となる方

本研究は、日本多施設共同コホート研究(J-MICC Study)に参加された方を対象としております。

1) 特定の地域に現住所をおく方、もしくは特定の検診機関および病院の受診者であつて、調査参加時の年齢が 35 歳から 69 歳までの男女を対象。

日本多施設共同コホート研究の研究参加者に関する詳細は、J-MICC Study ホームページ (<http://www.jmicc.com/>) および公開されている研究計画書 (http://www.jmicc.sakura.ne.jp/j-micc/wp-content/uploads/2017/10/J-MICC_Study_protocol_rev1_170501.pdf) をご覧ください。

2. 研究に用いる試料・情報の種類

情報: 臨床情報、生活習慣等 (但し、これらの情報は理研には提供されない)

試料: 生体試料 (DNA)

3. 外部からの試料・情報の提供

上記試料は、J-MICC 各コホート研究グループおよび中央事務局において、提供される方の文書による合意の下、個人情報識別管理者により匿名化された上で理研に提供されます。

4. 外部への試料・情報の提供

理研において測定された SNP データは、J-MICC 中央事務局に送付されます。

5. 研究期間

2008 年 8 月 20 日～2024 年 3 月 31 日

6. 研究組織

本研究全体の代表機関：

理化学研究所 統合生命医科学研究センター 副センター長 久保 充明

日本多施設共同コホート研究 主任研究者：

名古屋大学大学院医学系研究科 教授 若井建志

研究課題名：「日本多施設共同コホート研究」

7. 研究参加の辞退について

試料・情報が本事業に用いられることについて提供いただいた方もしくはそ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いたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも提供者の方に不利益が生じることはありません。なお、お申し出をいただいた時点で、既に外部機関に情報が提供されている場合や、すでに解析が進んでいる場合、論文化されている場合には、取り除くことができない場合があることをご了承ください。

8. お問い合わせ先

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し出下さい。

<お問い合わせおよび研究への利用を拒否する場合の連絡先>

担当者：久保 充明

所属：理化学研究所 統合生命医科学研究センター

電話番号：045-503-9564

住所：神奈川県横浜市鶴見区末広町 1-7-22

以上