

大分大学医学部公衆衛生・疫学講座では、国立がん研究センターと協同し、国立がん研究センターが平成元年から実施してきた多目的コホート研究(JPHC Study)のデータ分析を通じて、「多目的コホート研究のデータを用いた科学的エビデンスの創出」をテーマとする研究を行っています。なお本研究は、大分大学医学部倫理委員会において外部委員も交えて厳正に審査され承認され、大分大学医学部長の許可を得ています。

以下に、この研究についてご説明をします。

【研究課題名】

多目的コホート研究のデータを用いた科学的エビデンスの創出

【研究対象となる方】

国立がん研究センターが実施した JPHC Study は、以下の方を対象に実施しています。

・平成元年に岩手県二戸、秋田県横手、長野県佐久、沖縄県中部(旧石川)、葛飾区(旧東京都葛飾)の各保健所管内在住のその当時 40-59 歳だった方。

・平成4年度において、茨城県水戸(旧笠間)、新潟県長岡(旧柏崎)、高知県中央東(旧土佐山田)、長崎県上五島(旧有川)、沖縄県宮古、大阪府吹田の各保健所管内在住のその当時 40-69 歳だった方。

【研究期間】

2018年11月19日～2023年11月30日

【研究目的・方法】

JPHC Study は、国立がん研究センターが、平成元年に岩手県二戸、秋田県横手、長野県佐久、沖縄県中部(旧石川)、葛飾区(旧東京都葛飾)の各保健所管内在住のその当時 40-59 歳だった約6万人(コホートⅠ)、および、平成4年度において、茨城県水戸(旧笠間)、新潟県長岡(旧柏崎)、高知県中央東(旧土佐山田)、長崎県上五島(旧有川)、沖縄県宮古、大阪府吹田の各保健所管内在住のその当時 40-69 歳だった約8万人(コホートⅡ)の合計約14万人を対象とする研究です。

本研究計画は、JPHC Study で収集されたデータを用いて詳細な分析を行い、生活習慣とがん・循環器疾患などとの関連について、新たな科学的情報を得ることを目的にしています。

【研究に用いる情報の種類(電子データのみ)】

生活習慣や健康状態に関するアンケート

ヘモグロビン A1c の追加測定などを含む健診データ

測定された、血中生化学項目・栄養素項目などのデータ

詳細な食事記録調査・血中および尿中の栄養素などデータ

追跡情報(生死, 死因, がん, 循環器罹患情報, 居住地情報)

【情報の授受・公表】

本研究は、国立がん研究センターより対応表を保有する匿名化されたデータを受け取り行います。この匿名化の方法は、研究対象者の氏名を記号などに置き換えて、研究対象者の氏名が識別できないようにする方法です。ただし、必要な場合には研究対象者の特定が出来るよう、記号とその方の氏名が分かる対応表を保有しますが、この対応表は国立がん研究センターで厳重に管理されています。なお、大分大学において JPHC Study に参加された方々の個人情報は一切保有していません。

研究結果は学会や学術誌で発表するとともに、国民へ広く情報を還元するために、ホームページで公開します。ただし、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。

【研究資金】

本研究においては、国立がん研究センターによるがん研究開発費、がん研究開発費・特別枠研究費を用いて研究が行われるため、研究対象者の費用負担はありません。なお、本学での研究資金については特に必要としませんが、費用が発生した場合は、大分大学医学部公衆衛生・疫学講座の基盤研究経費を使用します。

【利益相反】

この研究は、上記の資金を用いて行われ、特定の企業からの資金は一切用いません。「利益相反」とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭および個人の間接的な関係を含みますが、本研究ではこの「利益相反(資金提供者の意向が研究に影響すること)は発生しません。

【研究組織】

大分大学の研究組織

研究責任者 大分大学医学部公衆衛生・疫学講座 教授 斉藤 功

研究分担者 同 助教 土器屋美貴子

なお、JPHC Study に関する研究組織は、以下のホームページをご参照ください。

多目的コホート研究 公式ホームページ:<http://epi.ncc.go.jp/jphc/22/index.html>

【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。

〒879-5593 大分県由布市挾間町医大ケ丘 1-1

大分大学医学部公衆衛生・疫学講座 教授 斉藤 功

TEL 097-586-5735, FAX 097-586-5739

e-mail:kosyu1@oita-u.ac.jp

なお、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ません。

その際には、国立がん研究センターの、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^{さわだのりえ}

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

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

コホート中央事務局長: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・研究責任者:国立がん研究センター 津金昌一郎