

## ～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

『研究課題名 循環器疾患及び糖尿病、COPD 等の生活習慣病の個人リスク及び集団リスクの評価ツールの開発と応用のための研究』

研究機関名 東邦大学医学部

研究責任者 社会医学講座医療統計学分野 職位・氏名 教授・村上 義孝

### 【情報の利用目的】

近年、連続的(経時的)に集められた各個人の健康情報のデータをどのように活用するかが課題になっています。脳梗塞などの循環器疾患や糖尿病、慢性閉塞性肺疾患が引き起こしやすい要因(リスク因子)の検討でも、一時点の評価ではなく、蓄積された経年的なリスク因子の推移や変動を見ながら、疾患の発症や死亡にどう影響しているかを検討する研究が国内外で進んでいます。

本研究は国内の著名なコホート研究の経時データを個人レベルで統合し解析することで、日本人集団を対象とした経時データによるリスク評価に挑戦します。本研究で得られる成果は、科学的根拠に基づいた経時データのリスク評価や行動変容の方策の立案に役立ちます。

この研究は、EPOCH-JAPAN(Evidence for Cardiovascular Prevention From Observational Cohorts in Japan)プロジェクトの一環で行われるものです。EPOCH-JAPANとは、保健予防政策に資する科学的なエビデンスを迅速に提供することを目的として厚生労働科学研究として開始され、今日まで学術的な情報発信を積極的に継続的に行ってきました。

### 【他機関への提供】

他機関への提供は行いません。

### 【研究に用いられる情報】

各コホート研究に集められて登録された、下記のような情報を用います。

- **患者背景:**性別、年齢など
- **病歴・生活習慣:**病歴、脳心血管疾患既往歴、治療歴、喫煙習慣、飲酒習慣など
- **測定値・検査値:**ボディマス指数(BMI)、収縮期血圧、拡張期血圧、総コレステロール、Non-HDL コレステロール(総コレステロール値から善玉コレステロール(HDL-C)値を引いたもの)、ヘモグロビン A1c など
- **発症情報:**国際疾病分類第 10 版(ICD-10)。循環器疾患(脳梗塞、脳出血、冠動脈疾患(冠状動脈性心疾患))、糖尿病、慢性閉塞性肺疾患など

研究に利用する情報は、患者さんのお名前、住所など、個人を特定できる情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できる情報を報告・公開することはありません。

本研究で用いるコホート研究と、その情報提供を行う機関の一覧は次の通りです。

コホート研究名	情報の提供を行う機関の名称
久山町コホート	九州大学
大迫コホート	帝京大学
吹田コホート	国立循環器病研究センター
端野・壮瞥コホート	札幌医科大学
YKK コホート	金沢医科大
放射線影響研究所成人健康調査コホート	(公財)放射線影響研究所
CIRCS コホート(八尾、井川、協和、野市)	大阪健康安全基盤研究所
愛知職域コホート	東海国立大学機構 名古屋大学

### 【情報の利用または提供を開始する予定日】

2023年10月より利用を開始します。

### 【情報の取得方法】

対象者：1980年1月1日から2023年3月1日までに、【利用する者の範囲】に記載されたいずれかのコホート研究に登録された方

方法：それぞれのコホート研究のデータについて、特定の個人を識別することができないように個人情報を加工して当該個人情報を復元できないようにしたもの（個人を識別できないように加工したデータ）を、東邦大学医学部に集めます。その後、東邦大学医学部にて一つの併合データにまとめ、循環器疾患、糖尿病および慢性閉塞性肺疾患のリスク評価を行います。

### 【研究組織】

代表施設名：東邦大学医学部 研究代表者：村上 義孝 役職：教授

### 【利用する者の範囲】

コホート研究名	共同研究機関名	当該研究機関の研究責任者 指名・役職
久山町コホート	九州大学 大学院医学研究院	二宮 利治・教授
大迫コホート	帝京大学 医学部衛生学公衆衛生学講座	大久保 孝義・主任教授
吹田コホート	国立循環器病研究センター 健診部	小久保 喜弘・特任部長
端野・壮瞥コホート	札幌医科大学 医学部	大西 浩文・教授
YKK コホート	金沢医科大 衛生学	櫻井 勝・特任教授
放射線影響研究所成人健康調査コホート	(公財)放射線影響研究所・臨床研究部	立川 佳美・副部長
CIRCS コホート(八尾、井川、協和、野市)	大阪健康安全基盤研究所 公衆衛生部疫学解析研究課	清水 悠路・担当課長
愛知職域コホート	東海国立大学機構 名古屋大学大学院医学系研究科	八谷 寛・教授

**【情報の管理について責任を有する者の名称】**

東邦大学医学部社会医学講座医療統計学分野 教授・村上 義孝

各コホート研究からは個人を識別できないように加工したデータを受け取るため、東邦大学医学部では個人情報収集しません。また、研究成果を医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できるように情報を利用することはありません。

本研究に関してご質問のある方は下記までご連絡下さい。その場合でも、登録者様に不利益になることはありません。

**【連絡先および担当者】**

東邦大学医学部社会医学講座医療統計学分野

職位・氏名 助教・筒井 杏奈

電話 03-3762-4151 内線 2501