

筑波大学医学医療系社会健康医学研究室では、大阪大学や筑西市との協働により「茨城県筑西市における保健事業を主体とした生活習慣病予防対策に関する疫学研究」を実施しております。

#### 【研究課題名】

茨城県筑西市における保健事業を主体とした生活習慣病予防対策に関する疫学研究

#### 【研究期間】

倫理委員会承認後から 2029 年 3 月 31 日まで

(筑西市との調整により、倫理委員会の承認のもと、延長することがあります)

#### 【研究の意義・目的・方法】

茨城県筑西市において生活習慣病予防対策を効果的に推進するため、保健事業の一環として、全住民（約 11 万人）を対象として生活習慣病（脳卒中・虚血性心疾患・高血圧・高脂血症・糖尿病・腎機能障害等）とそれに合併しやすい心不全・認知症・フレイル・運動機能障害（サルコペニア等）・寝たきりや要介護状態等の予防を行うための方法論の開発と評価を進めます。具体的には、生活習慣病とそれに合併しやすい心不全・認知症・フレイル・運動機能障害（サルコペニア等）・寝たきりや要介護状態、早世等の予防や、医療・介護費を適正にするための健診所見や生活習慣を明らかにします。また、保健・福祉指標、病気の実態の分析や、健診受診や保健指導等への参加と健診後の要医療者の医療機関受診を促すための方法論の開発をあわせて行います。

#### 【研究結果の公表】

研究結果は学会や学術雑誌で発表するとともに、筑西市に還元します。筑西市のホームページや広報等に概要が掲載されることがあります。

#### 【研究組織】

主任研究機関

順天堂大学（責任者・山岸良匡教授）

共同研究機関

大阪大学（村木功准教授）

筑波大学（木原朋未助教）

近畿大学（今野弘規主任教授）

大阪健康安全基盤研究所（清水悠路担当課長）

順天堂大学（谷川武教授）

福島県立医科大学（大平哲也主任教授）

国立国際医療研究センターグローバルヘルス政策研究センター（磯博康センター長）

日本医科大学（陣内裕成准教授）

### 【業務委託について】

本研究において委託する可能性がある業務内容は下記になります。個人情報を含む業務を委託する際には、個人情報等に十分に配慮し、必要に応じて「個人情報取扱の特記事項」を仕様書もしくは委受託契約書に定めます。

委託予定の業務

- ・ 試料の測定業務
- ・ 研究案内や結果票等の郵送業務
- ・ データベース・システムの開発・維持業務

### 【個人情報の保護について】

本研究では、筑西市より健康診査の検査項目や、レセプト情報、異動情報、疾病発症情報などの保健福祉医療等の保健事業資料の提供を受けて研究を実施します。これには個人情報として、氏名、生年月日、住所、個人を特定するための番号が含まれます。個人情報は順天堂大学、大阪大学、筑波大学、近畿大学において厳重に管理され、本研究以外の目的に使用されることはありませんのでご安心下さい。研究を行うにあたっては、分析の段階で個人情報を削除し、番号などに置き換えたデータベースを構築した上で（匿名化）、順天堂大学又は共同研究機関において集計・解析を行い、集団全体の分析結果として公表し、又は市に還元します。個人の結果が公表されることはありません。メタアナリシスなど他の研究機関との共同研究に参画し、その一部として利用する場合がありますが、その場合も氏名などの個人情報を含まないデータだけを利用します。したがって、この研究により、住民の皆さまが不利益を受けたり、危険性が生じる可能性はまずありません。しかし、ご自身が分析の対象となることを希望されない方がおられましたら、匿名化する前であれば、分析から除外するなどの対応ができますので、下記へお問い合わせ下さい。

### 【本研究に関する問い合わせ先】

筑西市健康増進課 電話 0296-22-0506