

2020（令和2）年12月11日	初版
2021（令和3）年3月15日	第2版
2021（令和3）年9月27日	第3版
2022（令和4）年8月30日	第4版
2023（令和5）年2月7日	第5版
2023（令和5）年12月6日	第6版
2024（令和6）年4月1日	第7版
2024（令和6）年10月3日	第8版

神戸市にお住まいの皆様へ

神戸市健康局政策課

### 「住民の健康改善に資するエビデンス創出を目指した 多地域コホート研究：LIFE Study」の実施について

わが国では、今後、超高齢社会を迎えることから、健康寿命の延伸と健康格差の解消が政策的に重要視されており、住民の健康改善のための効果的な予防的介入の解明が強く求められています。

そのため、国は、市町村において、診療報酬明細書（医療レセプト）データや、介護給付費明細書（介護レセプト）データ、健診データ等を住民単位で突合させて、高齢者の保健事業と介護予防を一体的に推進することを求めています。

神戸市では、市民の健康改善のためにより良い保健医療の構築方法について検討するため、九州大学が実施する下記の研究に協力しますので、ご理解いただきますようお願い申し上げます。

#### 1. 研究課題

住民の健康改善に資するエビデンス創出を目指した多地域コホート研究：LIFE Study

#### 2. 研究目的

本研究は、市町村が保有している国保加入者を中心とした住民の健康データを数年間追跡して一体的に解析し、住民の疾病発生の関連因子の解明、各疾患に対する治療法別の効果の検証、保健医療介護事業の有効性評価、自治体の保健行政に資する根拠の創出をめざすものです。

#### 3. 研究対象

神戸市在住で、2014（平成26）年4月1日以降に国民健康保険・後期高齢者医療制度・生活保護制度・介護保険を利用した方を対象にしています。

研究の対象者となることを希望されない方又は研究対象者のご家族等の代理人の方は、下記問い合わせ先までご連絡ください。

#### 4. 研究内容

住民の特徴（性別、年齢、併存疾患、健康診断結果等）とその後の生活習慣病および要介護認定の発生や健康寿命の期間の関係を統計学的に調べます。また、自治体を実施している保健医療介護事業の実施によってその後の健康状態にどのような影響を及ぼしたかを考察します。この研究を行うことで住民の皆さんに余分な負担が生じることはありません。

#### 5. 個人情報の保護

個人情報漏洩を防ぐため、神戸市役所内において個人を特定できる情報を全て削除し、匿名化されたデータを九州大学大学院医学研究院医療経営管理学分野に提供し、統計解析が行われます。本研究の実施過程及びその結果の公表（学会発表や論文等）の際には、住民の皆さんを特定できる情報は一切含まれません。

#### 6. 研究に用いる情報の種類

研究に用いるデータは、通常の事業の過程で収集される以下の既存情報を主とします。

①診療報酬明細書（医療レセプト）データ

（年齢、性別、傷病名、診療行為、医薬品、医療機器、受診医療機関、医療費、受診日数）

②介護給付費明細書（介護レセプト）データ

（年齢、性別、種類別介護サービス単位数、利用介護施設、要介護度、介護費）

③介護認定調査票（日常生活自立度、ADL、要介護度）

④健診データ

（身長、体重、BMI、腹囲、血圧、中性脂肪、HDL コレステロール、LDL コレステロール、GOT、GPT、 $\gamma$ -GT、血糖値、HbA1c、尿糖、尿蛋白、メタボリックシンドローム判定、保健指導レベル、生活習慣、基本チェックリスト）

⑤住民居住校区（対象者の居住中学校区、小学校区）

⑥転入・転出・死亡日等一覧表

（異動事由、異動年月日、出生場所、出生年月日、死因、死亡場所、死亡年月日）

⑦予防接種台帳

（接種日、接種内容、接種回数、ワクチン銘柄、接種医療機関）

⑧被保護者調査票

（保護受給開始年月日、最低生活費、扶助内容、家族構成、保護開始理由、就労状況、就学状況）

⑨検診データ

（検診対象（胃がん、肺がん、大腸がん、乳がん、前立腺がん、子宮頸がん、肝炎、結核、歯科、骨粗鬆症など）、検診年月日、検診機関、検診結果）

⑩市民Personal Health Record（PHR）利用者のデータ

（食事、歩数、体重、睡眠時間、血圧などのライフログデータ）

⑪救急搬送データ

（救急者搬送住民の覚知時間、医療機関到着時間、発生事由などの救急搬送詳細データ）

## 7. 予定研究期間

2020（令和2）年12月（倫理審査承認日）から2028（令和10）年3月31日

## 8. 研究組織

### ・研究機関

研究代表機関：九州大学大学院医学研究院医療経営管理学分野 研究代表者 福田 治久

共同研究機関：

神戸大学、大妻女子大学、大阪大学、国立長寿医療研究センター、新潟医療福祉大学、京都大学、昭和女子大学、東京医科歯科大学、統計数理研究所、聖路加国際病院、長崎大学病院、一橋大学、神奈川県立保健福祉大学、藤田医科大学、聖マリアンナ医科大学、国立国際医療研究センター、東北大学、東京大学、産業技術総合研究所、立命館大学、島根大学、上智大学、大阪医科薬科大学、慶應義塾大学、理化学研究所、北海道大学、慶應義塾大学、名古屋大学、帝京大学、国立成育医療研究センター、佐賀大学、長崎大学、東京理科大学

### ・情報の提供のみを行う機関

機関の長：神戸市長 久元 喜造

取扱責任者：神戸市健康局政策課長 渡辺 元樹

## 9. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等ありましたら下記の連絡先まで、お問い合わせください。

また、情報が本研究に用いられることについて、ご了承いただけない場合には研究対象から除外することができますので下記連絡先までご連絡ください。ただし、分析による統計データがすでに公表されている場合等、除外に応じられないことがあります。その場合でも国民健康保険・後期高齢者医療制度・生活保護制度・介護保険の利用に関する不利益が生じることはありません。

（研究内容について）九州大学大学院医学研究院医療経営管理学分野

〒812-8582 福岡市東区馬出 3-1-1

Tel：092-642-6960（平日 9:00～17:00）

E-mail: [h\\_fukuda@hcam.med.kyushu-u.ac.jp](mailto:h_fukuda@hcam.med.kyushu-u.ac.jp)

担当：研究代表者 福田 治久

（データ提供について）神戸市健康局政策課

〒650-8570 神戸市中央区加納町 6-5-1

Tel：078-322-5431

E-mail: [hcd@office.city.kobe.lg.jp](mailto:hcd@office.city.kobe.lg.jp)