

2022年 12月 1日

龍郷町および十島村の保健事業に参加された皆さんへ

(生命科学・医学系研究に関する情報)

鹿児島大学では、以下の生命科学・医学系研究を実施しております。生命科学・医学系研究とは、従来の臨床研究、疫学研究、ヒトゲノム・遺伝子解析研究を含み、人を対象として国民の健康の保持増進、患者さんの傷病からの回復、生活の質の向上に資する知識を得る等を目的とする研究のことです。この研究は、保健事業により得られた過去の情報等を活用する研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

【研究課題名】

離島在住の中高齢者における身体機能の実態調査および経時的変化
—自治体による住民支援事業データの利活用による分析—

【研究の目的】

本研究では、龍郷町および十島村に在住する住民の心身機能の実態調査および経時的変化を分析する。主要評価項目となる身体機能には、筋力やバランス、歩行機能のほか、筋肉量や脂肪量などの身体組成、これらの身体機能評価に基づくフレイル判定やサルコペニア判定、ロコモティブシンドロームの有無についても分析する。離島の住民における身体機能の実態を把握するとともに、これらの分析を基にした健康支援施策の発展に寄与する。

【研究の方法】

4.1. 研究デザイン

横断的および縦断的な観察研究とする。

4.2. 研究方法の詳細

1) 研究に用いる試料・情報について明記

① 具体的な内容

次の項目を分析に用いる。なお、個人を同定できる指標は含まれない。

基礎的情報：年齢、性別、居住島、既往歴、職業、体温、血圧、脈拍、身長、ADL、IADL 状況等

身体機能：握力、ファンクショナル・リーチ、歩行速度、最大2歩幅、つぎ足歩行、Timed Up&Goテスト、5回立ち座りテスト等

身体組成：生体インピーダンス法（TANITA社製身体組成計MC-780A-N）で取得されるデータ（体重、四肢・体幹の骨格筋量、脂肪量等）

質問紙調査：基本チェックリスト、ロコモ25、後期高齢者質問票等

② 収集する方法

龍郷町および十島村が主催（鹿児島大学が受託）する保健事業と介護予防等との一体的な実施に関わる行政事業において取得する。なお、本研究の分析で利用されるデータは行政から提供されるデータの二次利用となる。

③ 収集する期間

収集する身体機能に関するデータは、2021年度以降に龍郷町および十島村で実施された事業において各島で年1～2回開催（概ね8月～12月）される。

2) 解析方法

行政から提供されたデータを基に、横断的に記述統計量の算出や各変数間の関連性、各身体機能に影響する要因の分析を行う。また、年1回提供されるデータを縦断的に解析し、経時的な変化と機能変化に影響を及ぼす要因を分析する。

【研究期間】

研究実施許可日 ～ 2033年3月31日

【対象となる患者さん】

鹿児島県龍郷町および十島村に在住で2021年度以降に鹿児島大学が龍郷町および十島村から受託する「保健事業と介護予防等との一体的な実施を踏まえた高齢者の保健事業の業務等」およびそれに関連する龍郷町および十島村主催の住民支援事業に参加した成人とする。

【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】

（4.2）に示す本研究に関するデータは各自治体より研究代表者である牧迫飛雄馬へ提供される。

【研究組織】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

鹿児島大学医学部保健学科理学療法学専攻・教授 牧迫 飛雄馬

【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する情報は、参加者さんの氏名や生年月日など、参加者さんを直接特定できないよう個人情報を加工します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も参加者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

行政で実施される介護予防等の事業の一部は、龍郷町および十島村からの事業委託費によって行われる。

【参加を希望しない参加者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8544

(住所) 鹿児島市桜ヶ丘 8-35-1

(研究機関名) 鹿児島大学

(研究担当者の所属・氏名) 医学部保健学科理学療法学専攻・牧迫飛雄馬

(電話) 099-275-6175