

研究実施のお知らせ

2023 年 05 月 08 日 ver.1.2

研究課題名

中山間地域在住高齢者の農業従事と認知機能の関係性の検討

研究の対象となる方

2017 年から 2019 年の間に雲南市集団特定健診を受けられ、「生活習慣病の予知予防に関するゲノム疫学研究 (CoHRE)」の研究参加同意をされた方、あるいはデータの研究活用について拒否の申し出を行っていない方

研究の目的・意義

本研究では、島根大学地域包括ケア教育研究センターが保有する農業従事状況の調査データおよび認知機能検査、情動機能検査、健康意識・健康関連行動・健康管理調査データ等を用いて、中山間地域に住む高齢者を対象に、農業に従事することと認知機能との関係を検討します。この研究により、農業従事によってもたらされる高齢者の心身の健康に良い効果を確認することを目的としています。

研究の方法

本研究では、中山間地に住む高齢者を対象に、農業従事によってもたらされる高齢者の心身の健康改善を確認する目的で、中山間地域に住む高齢者の方を対象に、農業に従事することと認知機能・情動機能・健康に関する意識や日常生活場面での行動様式との関係を検討します。

2017 年に島根県雲南市特定集団健診で行なった「島根大学健診 (島根大学地域包括ケア教育研究センター)」調査データから、農業従事関連情報・認知機能検査・情動機能検査・健康関連行動、健康管理状況を起点のデータとして、2019 年に同健診会場調査で収集したデータから農業従事関連情報以外の項目の 2 年後経過データとして抽出し、本研究に用います。

研究に用いるデータは、2017 年・2019 年のいずれも、島根大学地域包括ケア教育研究センターで保管管理されているデータベースから抽出します。

抽出手続きは以下の流れで行います。

CoHRE データ利用申請書にデータ利用の目的、本研究におけるデータ項目を記入し、CoHRE データ利用確認書に署名した後、記録媒体 (CD-R) に保存されたデータを研究者が直接受け取ります。記録媒体 (CD-R) のデータは、個人が識別できない状態にして、島根大学医学部内科学第三の外部から容易にアクセスできないパソコンに

保存します。パソコンにはセキュリティを設定し、パスワードで使用可能な研究者を制限します。また同データを共同研究機関（島根大学人間科学部）と共有する目的でパスワード保護した記録媒体（外付けハードディスク）に保存します。CoHRE から提供された記録媒体（CD-R）は、研究期間中鍵のかかる場所に保管します。

この研究は、各データを個人が識別できない状態にしたうえで、島根大学医学部および共同研究機関（島根大学人間科学部）のみで解析作業を行います。その他の外部に送信・公開されることはありません。

研究の期間

2023年05月15日～2028年03月31日

研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌、JA 共済連発行の診査医向け機関紙「共済エグザミナー通信」、JA 共済連などで公表します。また JA 共済連関連の研究機関に情報提供されることもあります。その際にあなたのお名前など個人を識別できる情報を使用することはありません。

研究組織

この研究は次の機関が共同で行います。

研究代表者：

島根大学医学部内科学講座内科学第三 教授 長井篤

共同研究機関

[研究機関]

島根大学医学部

島根大学人間科学部

[研究責任者]

内科学第三 教授 長井篤

准教授 山崎雅之

[研究機関の長]

学部長 鬼形和道

学部長 磯村 実

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2023年10月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、その他ご質問のある方は次

の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部内科学講座内科学第三 教授 長井篤

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2198 FAX 0853-20-2194