

# 研究実施のお知らせ

2023年11月9日 ver.1.1

## 研究課題名

高齢者の健康寿命延伸に影響する口腔環境因子の探索

## 研究の対象となる方

2015年4月から2022年3月の間に島根県において歯科口腔健康診査を受診した後期高齢者の方

## 研究の目的・意義

本研究は、島根県後期高齢者医療広域連合が実施している歯科口腔健康診査の情報と介護認定および死亡の情報をもとに、健康寿命の延伸に影響する要因を明らかにすることを目的としています。研究成果は、島根県はもとより日本の健康長寿社会の実現に向けての基礎的な資料となります。

## 研究の方法

2015年4月から2022年3月の間に島根県後期高齢者医療広域連合が実施している歯科口腔健康診査を受診した方を対象に、介護認定や死亡に至った際の要因を過去の健診結果に遡って調べます。本研究は、島根大学医学部医学研究倫理委員会の承認を受け、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（文部科学省・厚生労働省・経済産業省）」に従って、氏名と生年月日を削除し、研究用のIDを付与した情報を用いて行います。そのため、研究の説明や同意等のインフォームド・コンセントの手続きを省略します。個人情報、島根県後期高齢者医療広域連合内のパソコンで、個人が特定できる情報を加工・削除した情報を使用するため、個人が特定される心配はありません。データは、パスワード付きの光ディスクの記録メディアに保管して、手渡しにより提供を受けます。分析は、島根大学地域包括ケア教育研究センター、島根県歯科医師会において行います。

利用する情報は、以下の通りです。

### 1) 歯科口腔健康診査

- ◇ 健診受診日、下腿周囲長、握力、口腔環境の状態（健全歯、処置歯、未処置歯、ブリッジ部分の本数、インプラント部分の本数、局部床義歯部分の本数、総義歯部分の本数、欠損未補綴歯数、床下残根の本数、最大動揺度[歯がない場合は欠損]、歯周病の状態、舌・頬・歯肉粘膜

の状態、上顎・下顎義歯、咀嚼能力、舌可動域、言葉の明瞭度、嚥下機能、口腔衛生状態、口腔乾燥感・口腔感覚)、歯科健診問診票(半年間で2~3kg以上の体重減少、口腔機能困りごと、現在治療中の疾患(通院なし、高血圧、糖尿病、脳卒中、心臓病、がん、肺の病気、骨粗鬆症、関節痛、その他)、歯磨きや義歯の手入れ頻度、かかりつけ歯科医院受診、来院手段、薬の種類、食事はおいしいか、何でも噛めるか、夕食を囲む人数、周囲の人と同じように食事ができるか、食事の支度をするか、肉や魚を食べる頻度、受診のきっかけ(受診案内、広報、紹介))

## 2) 健康診査

◇ 健診受診日、性、健診時年齢、身長、体重、腹囲、収縮期血圧、拡張期血圧、心電図、空腹時血糖、随時血糖、HbA1c、中性脂肪、HDL、LDL、GOT、GPT、 $\gamma$ -GTP、血清クレアチニン、eGFR、尿糖、尿蛋白、後期高齢者の質問票(健康状態、心の健康状態、食習慣、咀嚼、むせ、体重変化、歩行速度、転倒、運動、物忘れ、認知・日付、喫煙、外出、つきあい、相談相手)、居住地(市町村)

## 3) 介護認定関連情報

◇ 介護認定取得日・変更日、介護度、病歴(高血圧症、糖尿病、脂質異常症、高尿酸血症、虚血性心疾患、バイパス・ステント手術、大動脈疾患、脳血管疾患、動脈閉塞性疾患)、主傷病名、死亡、転出、医療費、介護費

## 研究の期間

2022年9月1日~2027年3月31日まで

## 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などで公表します。その際にあなたのお名前など個人を特定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(研究で利用する情報の管理責任者)

島根大学医学部臨床検査医学講座 矢野 彰三

研究事務局・分担者

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| 島根大学研究・学術情報本部地域包括ケア教育研究センター | 磯村 実 |
| 同上                          | 安部孝文 |
| 島根大学医学部医学科歯科口腔外科学講座         | 管野貴浩 |
| 同上                          | 松田悠平 |

#### 共同研究機関

|          |         |
|----------|---------|
| [研究機関]   | [研究責任者] |
| 島根県歯科医師会 | 井上 幸夫   |
|          | [研究事務局] |
| 同上       | 清水 潤    |
|          | [研究分担者] |
| 同上       | 清水 潤    |
| 同上       | 富永 一道   |
| 同上       | 齋藤 寿章   |

#### 既存の情報の提供のみを行う機関

|                |            |
|----------------|------------|
| [提供機関]         | [提供担当者]    |
| 島根県後期高齢者医療広域連合 | 土井 晃一 事務局長 |
| 同上             | 陰山 志保      |
| 同上             | 吉永 昌平      |
| [機関の長]         |            |
| 上定 昭仁 広域連合長    |            |

#### 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、島根県後期高齢者医療広域連合へ 2023 年 2 月末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：

島根大学医学部臨床検査医学講座 矢野彰三

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1  
電話：0853-20-2409 FAX：0853-20-2409

提供機関：

島根県後期高齢者医療広域連合

業務課 保健事業グループ

〒690-0887 島根県松江市殿町 8-3

電話：0852-40-0043 Fax：0852-21-5551