

# 鶴岡市民を対象とした高齢者のヘルシーエイジングに関する 地域コホートにおける海外機関との共同研究について

研究責任者 慶應義塾大学医学部  
衛生学公衆衛生学 教授  
氏名 武林 亨  
連絡先電話番号 03-5363-3756

実務責任者 慶應義塾大学医学部  
衛生学公衆衛生学 専任講師  
氏名 飯田美穂  
連絡先電話番号 03-5363-3756

当大学では、「鶴岡市民を対象とした高齢者のヘルシーエイジングに関する地域コホート」を、医学部倫理委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しています。

この研究による調査で得られたデータの一部項目を活用して、英国 University of Southampton ならびにタイ王国チュラーロンコーン大学との共同研究を実施いたします。このことによる、研究参加者への新たな負担は一切ありません。研究参加者プライバシー保護については最善を尽くすとともに、得られたデータは統計学的に解析されますので、個人が特定されることは一切ありません。

本共同研究への協力を望まれない方は、その旨を、慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室 武林亨までお申し出下さいますようお願いいたします。

## 1 対象となる方

鶴岡市民を対象とした高齢者のヘルシーエイジングに関する地域コホートに同意・参加された方

## 2 研究課題名

承認番号 20180207

研究課題名 鶴岡市民を対象とした高齢者のヘルシーエイジングに関する地域コホート

## 3 研究実施機関

実施機関名・所属部署(役割)	研究責任者(職位)
慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学教室(データ解析)	武林 亨(教授)
英国 University of Southampton (データ解析)	Rafael Mestre (Lecturer), Claire Clarkin (Associate Professor)
タイ王国 Chulalongkorn University (データ解析)	Jate Ratanachina (Assistant Professor)

#### 4 本研究の意義、目的、方法

本研究は、鶴岡市民を対象とした高齢者の観察研究データを用い、海外機関と共同で、認知症やフレイルなど高齢期の健康課題を国際的に比較検討することを目的としています。日本人特有の生活習慣や遺伝的背景に基づく知見を得るとともに、環境要因と遺伝要因の相互作用を明らかにします。従来の疫学統計解析に加え、メンデルランダム化解析、機械学習、ポリジェニックリスクスコアなどを用いて発症リスクモデルを構築し、個別化予防の実現を目指します。

#### 5 協力をお願いする内容

- ・参加済の対面調査で行った既存検体および既存情報の使用。具体的には、以下の通りです。

認知機能検査情報、フレイル検査情報、脳 MRI 画像情報、生体試料情報（血液・尿・便）、アンケート情報、お薬手帳の情報

- ・追跡調査情報。具体的には、調査期間中に受けた健康診断の情報、調査期間中の医療保険による受療状況や介護保険による介護状況、異動情報、医療機関の診療記録情報、地域の疾患登録情報。

#### 6 本研究の実施期間

研究実施許可日～2028 年 9 月 30 日

#### 7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究では、研究参加者の個人情報（氏名、住所、電話番号など）一切取り扱いません。
- 2) 本共同研究で取り扱う研究参加者の試料や検査結果の情報は、個人情報をすべて削除し、第3者にはどなたのものか一切わからない形で使用します。
- 3) 研究参加者の個人情報と、匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、研究全体の計画に沿って本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。統計学解析を行う評価者は、データ管理者とは分離され、データに関する個人情報を知ることは一切ありません。また研究計画書に記載された所定の時点で完全に抹消し破棄します。
- 4) なお連結情報は当大学のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

#### 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、試料・情報の利用の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

武林 亨

鶴岡みらい健康調査 お問い合わせ窓口

慶應義塾大学先端生命科学研究所 からだ館がん情報ステーション内

電話：0235-29-0806 （平日 10：00～16：00、休館日あり）

住所：〒997-0035 山形県鶴岡市馬場町 14-1 鶴岡タウンキャンパス

電子メール : mirai@iab.keio.ac.jp

慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室

電話 代表 03-5363-3758

直通 03-5363-3756 (平日 9 : 00～17 : 00)

住所 160-8582 東京都新宿区信濃町 35

以上