

# 地域住民を対象とする脳老化関連疾患の前向き調査研究等\*に協力いただいた住民の皆様へ研究協力のおお願いについて

本学では、下記の研究を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、調査情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

なお、この研究は、金沢大学医学倫理審査委員会の審査を受け、金沢大学医薬保健学総合研究域長の承認を得て行っているものです。

## 1. 研究の対象

2006年～2023年度に金沢大学脳神経内科が実施する中島いきいき脳健診または悉皆調査にご協力いただいた方

\* 地域住民を対象とする脳老化関連疾患の前向き調査研究（金沢大学医学倫理審査委員会承認番号 698）、項目一部変更に伴う再申請（同承認番号 721）、地域住民を対象とする脳老化関連疾患の悉皆調査研究（同承認番号 933、1117）、地域住民を対象とする脳老化関連疾患の前向き観察研究（同承認番号 1188）の調査にご協力いただいた方が対象です。

## 2. 研究の目的について

研究課題名： 能登半島地震が高齢者の認知機能に与える影響調査

この研究では、認知症関連疾患の早期発見と予防法を確立するため、金沢大学脳神経内科が2006年以降実施してきた脳健診および悉皆調査の調査データ（ベースラインデータ）の横断解析及び、ベースラインデータとベースライン調査以降に調査を実施したデータとを合わせて解析（縦断解析）し、認知症の発症に関連する生活習慣、生活習慣病等の危険因子及び防御因子を明らかにすることを目的とします。

## 3. 研究の方法について

この研究では、2006年～2023年度に金沢大学脳神経内科が実施する中島いきいき脳健診または悉皆調査にご協力いただいた際の調査データを使います。必要なデータをまとめ、認知症関連疾患の発症と生活習慣、生活習慣病等との関連を解析します。

## 4. 研究期間

（金沢大学医学倫理審査委員会の承認日）～2027年3月31日

## 5. 研究に用いる試料・情報の種類

（情報）年齢、性別、生活習慣、食習慣、運動習慣、嗜好歴、既往歴、現病歴、家族歴、神経症状、運動能力、血液検査結果、尿検査結果、うつ症状、歯科健診結果、聴力及び認知機能検査結果等。

（試料）保存血清・保存血漿

## 6. 外部への試料・情報の提供・公表

当該試料は、解析のため東京都健康長寿医療センターへ提供されます。また、当該情報は東京都健康長寿医療センター、東京電機大学、琉球大学、株式会社システムサポート、石川県立看護大学、量子科学技術研究開発機構、東北大学加齢医学研究所、東海大学へ提供されます。

## 7. 予想される利益と不利益について

この研究はデータの調査だけを行う研究であり、この研究に参加しても患者さんに直接の利益はありません。予測される不利益として個人情報の流出の可能性は0ではありませんが、そういうことがないようにデータの取り扱いについては、外部に漏れることが無いよう細心の注意を払います。

## 8. プライバシーの保護について

この研究にご参加いただいた場合、あなたから提供された検体や調査情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されますので、あなたの個人情報が外部に漏れることは一切ありません。

この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがあります。このような場合、あなたの個人情報などのプライバシーに関するものが公表されることは一切ありません。

## 9. 研究組織

研究代表者 小野 賢二郎 所属 金沢大学医薬保健研究域医学系 教授

金沢大学における研究体制

研究責任者 小野 賢二郎 所属 金沢大学医薬保健研究域医学系 教授

研究分担者

氏名	所属	職名
篠原もえ子	金沢大学医薬保健研究域医学系	准教授
横川 正美	金沢大学医薬保健研究域保健学系	准教授
小松 潤史	金沢大学附属病院脳卒中センター	特任助教
碓井 雄大	金沢大学附属病院脳神経内科	医員
尾崎 太郎	金沢大学附属病院脳神経内科	医員
柴田 修太郎	金沢大学附属病院脳神経内科	医員
石宮 舞	金沢大学附属病院歯科口腔外科	医員

共同研究機関と研究責任者

中村博幸	琉球大学	教授
岩佐和夫	石川県立看護大学	教授

樋口真人	量子科学技術研究開発機構	部長
瀧靖之	東北大学加齢医学研究所	教授
多田和興	コスミックコーポレーション	営業部長
和佐野浩一郎	東海大学医学部専門診療学系耳鼻咽喉科・頭頸部外科	准教授

研究に関する業務の委託

機関名：株式会社システムサポート

試料・情報の管理責任者氏名：吉野成貴（金沢AMOセンター センター長）

担当者氏名：吉野成貴

住所：石川県金沢市本町1-5-2 リファール9F

電話番号：076-265-5021

提供される項目：情報

委託業務内容：アンケート等のデータ入力

## 10. 本研究に係る資金ならびに利益相反について

この研究は、脳神経内科学講座が本研究のために確保する研究費等によって実施するものです。尿中コチニン測定はコスミックコーポレーションが行います。この研究の研究担当者は、この研究において研究の対象となるコスミックコーポレーションとの間に利害関係はありません。この研究の研究担当者は、金沢大学または各研究機関の規定に基づく利益相反審査機関へ自己申告し、その審査と承認を得ています。従って、この研究の研究担当者は、この研究の実施の際に個人的な利益のために専門的な判断を曲げるようなことは一切いたしません。また、学会発表は論文の公表にあたっては、資金について公表し研究の透明化を図ります。

### 11. 研究への不参加の自由について

試料・情報が当該研究に用いられることについて、以前の調査にご協力いただいた方もしくはその代理人の方にご了承いただけない場合には、研究対象としませんので下記の問い合わせ先までお申出ください。

### 12. 研究に関する窓口

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

研究機関の名称：金沢大学医薬保健研究域医学系

研究責任者：小野 賢二郎（金沢大学医薬保健研究域医学系・教授）

問合せ窓口：篠原もえ子（金沢大学医薬保健研究域医学系・准教授）

住所：金沢市宝町13-1

電話：080-2964-6061