

## 研究協力のお願について

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、臨床情報（または血液等使用する検体名）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、金沢大学ヒトゲノム・遺伝子解析研究倫理審査委員会の審査を受け、金沢大学医薬保健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

2009 年 3 月～2020 年 8 月に当院で入院歴のある自己免疫性脳脊髄炎、正常圧水頭症を含む認知症、痙性対麻痺、Parkinson 病、進行性核上性麻痺、慢性炎症性脱髄性多発神経炎、ギランバレー症候群、Charcot-Marie-Tooth 病、辺縁系脳炎、多系統萎縮症、筋萎縮性側索硬化症、脳血管障害などの方。

### 2. 研究の目的について

研究課題名：多発性硬化症を含む自己免疫性脳脊髄炎の病態解明  
この研究では自己免疫性脳脊髄炎の病態を調べることを目的としています。

### 3. 研究の方法について

この研究では、自己免疫性脳脊髄炎の血液、脳脊髄液、脳組織を用いて、エクソソームや遺伝子の解析を行い、自己免疫性脳脊髄炎の病態についての研究を行います。

### 4. 研究期間

2020年8月1日（金沢大学ヒトゲノム・遺伝子解析研究倫理審査委員会の承認日）～2025年8月1日

### 5. 解析結果の開示について

本研究で得られた結果については、患者様および代諾者さまに開示することは原則ありません。

### 6. 遺伝カウンセリングについて

病気のことや当該遺伝子解析研究についてご相談したい方には、カウンセリングを担当する専門のスタッフをご紹介します。

### 7. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、神経学的所見、検査結果、治療歴  
試料：血液、尿、唾液、脳脊髄液、脳組織

## 8. 外部への試料・情報の提供・公表

外部へ試料や情報を提供することはありません。

## 9. 予想される利益と不利益について

この研究は遺伝子やエクソソームの解析を行う研究であり、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。

## 10. 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診療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。

## 11. 研究組織

金沢大学医薬保健研究域医学系脳老化・神経病態学（脳神経内科学）、金沢大学 医学系 免疫学

研究責任者氏名：山田 正仁	大学院医薬保健学総合研究科	職名：教授
分担者氏名：多田 康剛	大学院医薬保健学総合研究科	職名：大学院生
分担者氏名：華山 力成	医学系 免疫学 Nano-LSI	職名：教授
分担者氏名：河原 裕憲	医学系 免疫学	職名：助教

## 12. 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、文部科学省科学研究費助成金、共同研究・受託研究費等によって実施するものです。しかし、私はこの試験の実施や報告の際に、金銭的な利益やそれ以外の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致しません。また、資金提供を受けた企業との雇用関係並びに親族や師弟関係などの個人的な関係も一切ありません。

## 13. 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、患者さんもしくは患者さん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、2025年7月31日までに下記の問い合わせ先までお申出ください。

## 14. 研究に関する窓口

金沢大学 第 1版

作成日 2020 年 8 月 1 日

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脳老化・神経病態学（脳神経内科学）

研究責任者：山田 正仁（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 脳老化・神経病態学（脳神経内科学） 教授）

問合せ窓口：多田 康剛（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 脳老化・神経病態学（脳神経内科学） 大学院生）

住所 : 金沢市宝町13-1

電話 : 076-265-2292