

# 当院において病理解剖を受けられた方およびそのご家族の方へ

## —「神経変性疾患の発症、進行機構の解明」へご協力をお願い—

研究機関名 岡山大学病院

研究責任者 岡山大学病院 脳神経内科 石浦浩之

### 1) 研究の背景および目的

筋萎縮性側索硬化症やパーキンソン病など神経変性疾患の病気の原因タンパク質である細胞内異常タンパク質の異常構造を解明し、その診断、治療に貢献することを目指します。

### 2) 研究対象者

1975年4月1日～2023年3月31日の間に岡山大学病院および共同研究機関で病理解剖を受けられた方を研究対象とします。

### 3) 研究期間

研究機関の長の許可日～2027年3月31日

### 4) 研究方法

当院において病理解剖を受けられた方で、研究者が診療情報をもとに疾患ごとのデータを選び、異常蛋白に関する分析を行い神経変性疾患が発病する仕組みについて調べます。

### 5) 使用する試料

この研究に使用する試料として、すでに保存されている剖検脳組織または脊髄組織を1g使用させていただきますが、氏名、生年月日などのご遺族を直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、個人情報が入り漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

### 6) 使用する情報

この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などの個人を直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、個人情報が入り漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、家族歴、既往歴、病歴
  - ・ 診察所見、治療内容、血液や髄液などの検査データ、遺伝子検査結果
- 剖検時の臨床診断、発症、死亡時年齢、性別、死後時間、及び神経病理に関する情報

### 7) 外部への試料・情報の提供・共同利用の方法

東京都医学総合研究所 長谷川 成人

この研究に使用する試料・情報は、蛋白解析の目的に、東京都医学総合研究所に提供させていただきます。提供する情報の項目（試料）は、剖検脳組織または脊髄組織を1gです。提供の際、氏名、生年月日などの故人を直ちに特定できる情報は削除し、提供させていただきます。

① 共同して利用される試料・情報の種類	剖検脳組織または脊髄組織
② 共同して利用する者の範囲	東京都医学総合研究所 長谷川研究室の所属メンバー
③ 利用する者の利用目的	ウェスタンブロットなどの蛋白解析
④ 当該試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名	名称：東京都医学総合研究所 住所：〒156-0057 東京都世田谷区上北沢2丁目1-6 代表者：長谷川 成人

#### 8) 試料・情報の保存、二次利用

この研究に使用した試料・情報は、研究終了後は廃棄、または返却する。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の試料・情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した試料・情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

#### 9) 研究資金と利益相反

この研究では科学研究費助成事業からの研究費を使用する予定です。

この研究に関して利害関係が想定される企業等で研究責任者や分担者あるいはその家族が活動して収入を得ているようなことはありません。

私たちはこの研究によって特許を得る可能性があります。ただし、その権利は東京都医学総合研究所に帰属します。研究対象者の方には帰属しません。また、私たちはこの研究によって、企業からの寄付などの経済的利益を得る可能性があります。この利益は脳神経内科に帰属し、故人やご遺族には帰属しません。

#### 10) 研究計画書および個人情報の開示

ご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、ご遺族が希望される場合にのみ行います。ご遺族の同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などの個人を直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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ください。また、試料・情報が研究に使用されることについて、ご遺族もしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

#### <問い合わせ・研究への利用を拒否する場合の連絡先>

岡山大学病院 脳神経内科

氏名：山下徹

電話：086-235-7365（平日：9時00分～16時00分）

<研究組織>

主管機関名 東京都医学総合研究所  
研究代表者 長谷川成人

<共同研究機関>

University of Manchester Brain Bank Manager Andy Robinson  
東京都健康長寿医療センターブレインバンク 研究部長・齊藤祐子  
福祉村病院 神経病理研究所 神経病理研究所 所長 橋詰良夫  
松沢病院 精神科医長・新里和弘  
三重大学地域イノベーション学研究科 招聘教授・小久保康昌  
筑波大学附属病院 精神神経科教授・新井哲明  
国立精神神経医療研究センター 臨床検査部 部長・高尾 昌樹  
愛知医科大学 加齢医学研究所所長・吉田眞理  
国立病院機構 相模原病院 神経内科医長・長谷川一子  
MRC Laboratory of Molecular Biology Research Scientist・Michel Goedert  
筑波大学 TARA センター 教授・岩崎憲治  
慈恵会精神医学研究所 客員研究員・横田 修  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 精神科 准教授 寺田 整司  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 脳神経内科 教授 石浦 浩之  
新潟大学 脳研究所病理学分野 教授・柿田明美  
国立病院機構下総精神医療センター病院長・女屋光基  
大阪大学神経内科教授・望月秀樹  
鳥取大学 准教授・足立正