

## 研究に関するご協力をお願い

福島県立医科大学神経精神医学講座では、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の多機関共同研究を実施します。本学で保管する試料、情報の利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2026 年 9 月

福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 三浦 至

### ■ 研究課題名

---

精神神経疾患死後脳研究における非精神疾患対照群としての剖検脳組織標本の検討

### ■ 研究期間

---

2026 年 9 月 ～ 2036 年 8 月

### ■ 研究の目的・意義

---

精神神経疾患の原因や病態を明らかにし、診断法や治療法の開発につながる知見を得るためには、精神神経疾患の方と、精神神経疾患ではない方の脳組織を比較することが重要です。本研究では、精神神経疾患の病態解明のために、2000 年～2035 年 8 月までの剖検試料（脳組織）を用いて以下のことを検討します。

精神神経疾患の原因、病態への関与が考えられる遺伝子について、ジェネティクス（遺伝要因）とエピジェネティクス（後成的遺伝子修飾）の両面から、脳の各部位において調べ、遺伝子の発現分布パターンや発現量また DNA メチル化の程度などについて、精神神経疾患死後脳との比較検討を行います。

この結果に基づき、精神神経疾患の原因に基づく新たな治療戦略の検討を行います。

### ■ 研究対象となる方

---

2000 年～2035 年 8 月までに福島県立医科大学附属病院病理部及び新潟大学脳研究所病理学分野にてご遺族の同意のもと病理解剖（剖検）された方のうち精神疾患ではない方

### ■ 研究の方法

---

福島県立医科大学附属病院病理部にてご遺族の同意のもと剖検した症例より非精神神経疾患対照

例の選定した試料と、新潟大学脳研究所病理学分野にてご遺族の同意のもと剖検した症例より非精神疾患対照例を精神疾患死後脳バンクの設けている基準（年齢、性別、死後時間等）に従って選定し提供された試料を、精神神経疾患例と比較検討を行います。

## ■ 試料・情報の利用又は提供を開始する予定日

2026 年 10 月 1 日

## ■ 研究組織

この研究は福島県立医科大学神経精神医学講座を中心とした多機関共同研究です。すべての共同研究機関とその研究責任者の氏名は次の通りです。集められた試料、情報の管理責任者は福島県立医科大学学長 鈴木弘行であり、それらの情報は共同研究機関で共同利用し解析を行います。

### 【研究組織】

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究代表者           | 福島県立医科大学神経・精神医学講座 教授 三浦 至                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 共同研究機関<br>研究責任者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・新潟大学 脳研究所病理学分野 教授 柿田 明美</li> <li>・東京慈恵会医科大学 解剖学講座 教授 久保 健一郎</li> <li>・大阪大学免疫学フロンティア研究センター<br/>組織感染免疫学 准教授 飯島 則文</li> <li>・京都薬科大学 薬学部薬学科病態生化学分野<br/>准教授 石原 慶一</li> <li>・東北大学 災害科学国際研究所災害精神医学分野<br/>教授 國井 泰人</li> <li>・東北大学 大学院医学系研究科精神神経学分野<br/>教授 富田 博秋</li> </ul> |

## ■ 他の機関などへの試料・情報の提供について

研究代表者は、データ解析のため必要な分だけ、当院で保管する死後脳試料、年齢、性別、内服薬などの情報を氏名等の情報を削除し研究 ID を付与した状態で、共同研究機関に提供します。なお、個人情報提供を行う際の当施設における管理者は福島県立医科大学学長 鈴木弘行です。

## ■ この研究に関する問い合わせ

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

また、試料・情報がこの研究に利用されることについて、ご遺族または代理の方にご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに試料・情報の利用や提供はいたしませんので、

下記の連絡先までお申し出ください。その場合でもご遺族または代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取り消すことは困難な場合もあります。

本研究で行う遺伝解析は研究を目的とするものであり、原則として個別の解析結果をお知らせすることはありません。ただし、研究の過程で、ご家族や血縁者の健康に重大な影響を及ぼす可能性があり、臨床的意義が明確な遺伝学的所見が得られた場合には、結果をお知らせすることが適切かどうかを慎重に検討します。その場合にも、結果を知ることが希望されるかどうかを確認し、希望されない場合にはお知らせしません。また、必要に応じて当院遺伝診療部の臨床遺伝の専門家医、認定遺伝カウンセラー等と連携して対応します。

問い合わせ先

〒960-1295 福島県福島市光が丘 1 番地

公立大学法人福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 担当：宍戸理紗

電話：024-547-1331 FAX：024-548-6735

e-mail：bbs@fmu.ac.jp