

作成日 2026 年 5 月 1 日
(最終更新日 20 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

課題名：神経変性疾患関連蛋白質の細胞内局在変化・生化学的变化に関する研究

1. 研究の対象

平成元年 1 月 1 日から研究実施許可時点までに、東京都立松沢病院精神科で剖検された症例、愛知医科大学加齢医科学研究所ブレインバンクに蓄積された症例、または筑波大学附属病院病理部において保有されている症例のうち、研究利用に関する包括同意が得られている神経変性疾患症例および対照症例を対象とします。
また、研究実施許可後から 2030 年 12 月 31 日までに各機関において研究利用に関する包括同意のもとに取得され、取得時点において本研究への利用を目的としていなかった試料・情報も対象に含みます。

2. 研究期間

研究実施許可日～2031 年 3 月 31 日

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始 (予定) 日：2026 年 8 月 1 日

提供開始 (予定) 日：該当なし

4. 研究目的

神経変性疾患に関連する蛋白質群について、ヒト剖検脳を用いて細胞内局在、共局在、凝集傾向、ならびに生化学的变化を包括的に検討し、神経変性疾患に共通する分子病理学的基盤と、疾患ごとに異なる蛋白質局在異常・凝集様式を明らかにすることを目的とします。

5. 研究方法

東京都立松沢病院精神科、愛知医科大学加齢医科学研究所ブレインバンク、ならびに筑波大学附属病院病理部において保有されている既存の 10%ホルマリン固定切片、4%パラホルムアルデヒド固定脳標本、および新鮮凍結脳標本を用います。

東京都立松沢病院精神科および愛知医科大学加齢医科学研究所ブレインバンクから既存の試料・情報の提供を受け、また、筑波大学附属病院病理部において保有されている既存試料については院内手続きを経て利用し、筑波大学精神神経科において神経病理学的評価、追加の免疫組織化学的解析、ならびに必要な応じたウェスタンブロット法による生化学的解析を行います。

本研究のために新たな試料採取は行いません。

なお、本研究で用いた試料・情報は、本研究計画書に記載された目的の範囲内でのみ使用します。将来、本研究の目的と関連する別の研究において試料・情報を使用する必要性が生じた場合には、あらためて倫理審査委員会の審査を受け、承認を得たうえで使用します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、臨床診断名、臨床経過、病理診断、既往歴、家族歴、神経学的所見、
画像検査所見、心理検査所見等
試料：固定脳標本、凍結脳標本

7. 外部への試料・情報の提供

当院から外部機関への試料・情報の提供予定はありません。

8. 外国にある者に対して試料・情報の提供する場合

該当なし。

9. 研究組織

研究代表機関

筑波大学医学医療系臨床医学域精神医学 新井 哲明

共同研究機関

東京都立松沢病院 精神科 大島 健一

愛知医科大学加齢医科学研究所ブレインバンク 岩崎 靖

試料・情報の管理について責任を有する者：

筑波大学医学医療系臨床医学域精神医学 新井 哲明

10. 利益相反（企業等との利害関係）について

本研究は筑波大学精神神経科の研究助成金により実施します。共同研究機関においても、各機関の研究費により研究に係る業務を実施します。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

11. 本研究への参加を希望されない場合

対象となられた方のご遺族が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

12. お問い合わせ先

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ください。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できますので、お申し出ください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて対象となられた方のご遺族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、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも不利益が生じることはありません。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：筑波大学医学医療系臨床医学域精神医学 新井 哲明

住所：茨城県つくば市天王台 1-1-1

連絡先：029-853-3182（平日 9:00～17:00）

当院の研究責任者：筑波大学医学医療系臨床医学域精神医学 新井 哲明