

## 研究課題名「死後脳を用いた統合失調症研究」に関する情報公開

### 1. 研究の対象

本研究の対象者は、生前に自らの脳を医療研究や教育のためにブレインバンクへ提供する意思表示をされ、死後に脳をブレインバンクへ提供された方です。

### 2. 研究目的・方法・研究期間

研究目的：

統合失調症は brain disorder であり、死後脳試料を用いて研究を行うことで、統合失調症に直接関与する病態解明や治療につながる研究を推進することが出来ると考えられます。本研究では、死後脳から遺伝子配列・DNAメチル化修飾・遺伝子発現のデータを得て統合失調症の病態解明を行うことを目的とします。

研究方法：

研究代表者は日本ブレインバンクネット（JBBN）を通じてヒトの死後脳試料・情報の提供を受け、第5次世代シーケンサーを用いて遺伝子配列・DNAメチル化修飾・遺伝子発現のデータを取得して網羅的統合的な解析を行います。なお、個人情報提供を行う際の当施設における管理責任者は、福島県立医科大学学長 竹之下誠一です。

研究期間：実施承認日 ～ （西暦）2028年5月31日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：脳試料

情報：年齢、性別、診断、罹病期間、抗精神病薬の服薬量、死後脳時間、症状スコア等。

### 4. 外部への試料・情報の提供

JBBN から提供された試料・情報は外部に提供しません。

### 5. 研究組織

研究代表者：

徳島大学大学院医歯薬学研究部精神医学分野 教授 沼田周助

共同研究機関・研究責任者：

東北大学・國井 泰人  
福島県立医科大学・三浦 至  
新潟大学脳研究所・柿田 明美  
大阪大学産業科学研究所・谷口正輝  
金沢大学・田島敦

## 6. 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。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者の代理人（ご遺族など）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出ください。その場合でも研究対象者に不利益が生じることはありません。ただし、本研究の結果を学会発表あるいは論文出版した後では研究対象から除外することはできません。

連絡先：研究責任者

福島県立医科大学医学部神経精神医学講座 三浦 至

〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地

電話：024-547-1331

研究代表者：

徳島大学大学院医歯薬学研究部精神医学分野 教授 沼田周助