

精神神経疾患の病態解明のため、日本ブレインバンクネットに提供された死後組織を用いた医学系研究に対するご協力をお願い

研究責任者	所属	解剖学	職名	専任講師
	氏名	林 周宏		
	連絡先電話番号	03-5363-3743		
実務責任者	所属	解剖学	職名	専任講師
	氏名	林 周宏		
	連絡先電話番号	03-5363-3743		

このたび当研究室では、特定非営利活動法人 東北精神疾患死後脳・DNA バンクをはじめとする日本ブレインバンクネットに提供された死後組織を用いた医学系研究を、慶應義塾大学医学部、東京慈恵会医科大学、東北大学、福島県立医科大学及び理化学研究所の倫理委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施します。この研究を実施することによる、提供された方への新たな負担は一切ありません。また提供された方のプライバシー保護については最善を尽くします。

日本ブレインバンクネットに死後組織を提供された方のご遺族で、本研究への協力を望まれない方は、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

1 対象となる方

日本ブレインバンクネットに死後組織を提供された方のご遺族

2 研究課題名

承認番号 20190212

研究課題名 ヒト死後組織の解析による精神神経疾患の病態理解

3 研究実施機関

共同研究機関

慶應義塾大学医学部解剖学教室 (主機関)

東京慈恵会医科大学解剖学講座

東北大学災害科学国際研究所災害精神医学分野

福島県立医科大学医学部神経精神医学講座

理化学研究所生命医科学研究センター

理化学研究所脳神経科学研究センター 分子精神病理研究チーム

カリフォルニア大学サンフランシスコ校 Weil Institute for Neurosciences.

国立精神神経医療研究センター病院 臨床検査部/総合内科

研究責任者

林 周宏

久保 健一郎

國井 泰人

國井 泰人

カルニンチ ピエロ

高田 篤

Carlo Condello

高尾 昌樹

既存試料・情報の提供機関

特定非営利活動法人 東北精神疾患死後脳・DNA バンク
日本ブレインバンクネット

提供者

國井 泰人
高尾 昌樹

4 本研究の意義、目的、方法

精神・神経疾患の病態解明においてこれまで死後組織研究が果たして来た役割は大きいものがありますが、精神・神経疾患の病態は発症メカニズムも含めて、依然として不明な点が多く、より一層の病態解明が求められています。

本研究では、東北大学を中心に運営されている特定非営利活動法人 東北精神疾患死後脳・DNA バンクをはじめとする日本ブレインバンクネットに提供された、統合失調症などの精神神経疾患に罹患した患者さんの脳を中心とする死後組織を用いて、組織学的解析や単一細胞解析等を行い、患者さんの死後組織において変化している分子細胞的特徴を明らかにします。これらの解析によって、精神神経疾患の病態メカニズムを明らかにします。また、得られたデータからは、ヒトの様々な細胞についてのリファレンスデータを作成して、各種疾患に関する診断方法の開発を行います。これらのデータは個人が特定されることのないようにプライバシーに十分配慮した上で、国内外の公共データベースに登録されます。これらのデータは、病気に苦しむ方々の診断や予防、治療等をより効果的に行うために役立つことが期待されます。

5 協力をお願いする内容

既に収集され、保存された組織の一部が特定非営利活動法人 東北精神疾患死後脳・DNA バンクをはじめとする日本ブレインバンクネットから提供されます。新たに協力をお願いする内容は、ありません。

6 本研究の実施期間

研究実施許可日 (通知書発行日) ~ 2029 年 09 月 30 日

7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う死後組織は、個人情報削除した上で、匿名化データとして提供されます。個人情報 (氏名、住所、電話番号など) は一切取り扱いません。
- 2) 個人情報と匿名化データを結びつける情報 (連結情報) は、特定非営利活動法人 東北精神疾患死後脳・DNA バンクをはじめとする日本ブレインバンクネットにおいて厳重に管理され、個人が特定されることのないように十分に配慮しています。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へ電話または E メールでご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人 (ご本人より本研究に関する委任を受けた方など) より、試料・情報の利用の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記への、電話または E メールでのご連絡をお願いいたします。

〒160-8582 東京都新宿区信濃町 3 5

慶應義塾大学医学部解剖学教室

林 周宏

電話 : 03-5363-3743

ファックス : 03-5379-1977

E メール : khayashi@keio.jp

以上