



国立精神・神経医療研究センター
バイオバンク

(倫理指針に則る情報公開)

～次世代の医療のために～

以下の研究は、皆様よりNCNPバイオバンクに提供いただいた臨床試料（検体、おもに血液・髄液等）と臨床情報の利用を倫理委員会で審査され、活用していただくことが認められた研究です。

この研究について知りたいことや、気になる点がありましたら、遠慮なく下記のバイオバンク窓口にご相談ください。ただし、個人情報の保護、知的財産権の保護により、ご対応・ご回答できない場合がありますので予めご了承ください。

- ・ご自身の試料（血液・髄液等）や情報を提供したくない場合は、問い合わせ窓口へご連絡ください。
- ・研究に協力されない場合でも不利益な扱いを受けることは一切ございません。

【対象となる方】

2012年12月7日以降にご同意いただいた方で
パーキンソン病と診断された方、特に疾患のない方

【研究課題名】

シグレック遺伝子多型に由来するヒト表現型の抽出と解析

【研究責任者】

木下賢吾（東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 ゲノム解析部門）

【本研究の目的及び意義】

シグレックは、体の免疫に関わる細胞に多く見られる特殊なタンパク質のグループです。このタンパク質は体が自分自身を攻撃しないようにブレーキをかける役割を果たしています。これにより、炎症や組織の損傷を防ぎ、体の健康を保つ手助けをしています。

この研究では、それらの遺伝子の違いが実際に体にどんな影響を与えているのか、どのように病気と関わっているのかを明らかにし、地域の人々の健康づくりや病気の予防につなげていくことを目指します。

【本研究に提供する試料・情報】

全ゲノムシーケンス解析データ

提供する試料・情報の取得の方法：バイオバンクで広範同意を得て「がんや難病に関するゲノム医療の推進に必要な健常群・疾患コントロール群データの構築」のオプトアウトを経て全ゲノム解析を実施したデータ、情報

【研究期間】

提供後～2030年3月31日

【試料・情報等扱う機関】

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構
大阪大学

(問い合わせ窓口)

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター バイオバンク

所属 メディカル・ゲノムセンター バイオバンク部

電話番号 042-346-3520 E-mail: biobank※ncnp.go.jp (※を@に変更してください)