



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。

- ・本研究への協力を望まれない場合は、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日からのご同意いただいた方で

デュシェンヌ型（Duchenne型）筋ジストロフィーと診断された方、特に疾患のない方

【研究課題名】

Duchenne型筋ジストロフィーにおける新規バイオマーカー探索

【研究責任者】

岡田 尚巳(東京大学医科学研究所 遺伝子・細胞治療センター)

【本研究の目的及び意義】

従来、デュシェンヌ型筋ジストロフィーの筋萎縮の診断において、血中マーカーでの診断は十分ではないため、新たなバイオマーカーの探索を行います。血中の疾患特異的な炎症状態や筋萎縮を反映した様々な因子の変動を詳細に測定することで、バイオマーカーの候補物質を特定します。これらの研究結果をもとに、AIによる深層学習機能を導入した解析を実施することで、将来的には、病態進行と治療効果の予測が期待されます。

【本研究に提供する試料・情報】

血液（血漿）、血液（血清）
性別、年齢、診断名、既往歴、服薬情報

【研究期間】

承認後～ 2027年3月31日 予定

【試料・情報等扱う機関】

株式会社カネカ

2023年6月

(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 バイオリソース部

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