

(人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針に則る情報公開)

## 『中心核ミオパチーにおけるバイオマーカーの探索』

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。

本研究の研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手又は閲覧をご希望の場合や個人情報の開示や個人情報の利用目的についての通知をご希望の場合も問い合わせ窓口にご照会ください。なお、他の研究参加者の個人情報や研究者の知的財産の保護などの理由により、ご対応・ご回答ができない場合がありますので、予めご了承ください。

### 【対象となる方】

「筋疾患診断支援と筋レポジトリーの構築」(主任研究者：西野一三)において筋レポジトリー登録されている症例で、中心核ミオパチーと筋病理診断された例が対象となります。

【研究期間】 倫理委員会承認後より2028年3月31日まで

【研究代表者(責任者)】 神経研究所 疾病研究第一部 西野 一三

### 【試料・情報の利用目的及び利用方法】

本研究の目的は、筋疾患診断支援事業で行った筋レポジトリーを基盤とし、中心核ミオパチーと筋病理診断された中で、DNM2 遺伝子、MTM1 遺伝子、BIN1 遺伝子、RYR1 遺伝子に変異が同定された患者様の凍結筋の残余検体を使用して、RNA 解析、質量分析を行うことで本疾患に特異的なバイオマーカーを明らかにすることを目的とします。将来的には、この研究は本疾患の診断や治療薬開発に役立つと考えています。全ての解析は国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第一部および共同研究機関であるフランス・ストラスブールの遺伝学・分子細胞生物学研究所で行われます。

### 【利用又は提供する試料・情報等】

試料：凍結筋(残余検体)

情報等：年齢、性別、遺伝子変異情報

### 【共同研究機関】

遺伝学・分子細胞生物学研究所、ストラスブール(フランス)

研究代表者 Jocelyn LAPORTE

### ○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神経研究所

所属 疾病研究第一部 氏名 西野 一三

電話番号

e-mail : mbx@ncnp. go. jp

### ○苦情窓口

国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター倫理委員会事務局

e-mail : ml\_rinrijimu@ncnp. go. jp