

ミトコンドリア病の病因・病態・治療研究

「神経・筋疾患研究資源レポジトリーの構築と運用」(主任研究者:西野一三)(倫理委員会承認番号 XX-116、最終承認日 H26年6月10日)において承認を受けた方法により、当センター筋レポジトリーにおいて保存されている試料(DNA、骨格筋、培養細胞)のうち、ミトコンドリア病の確定診断例やミトコンドリア病疑い例を用いて、ミトコンドリア病の病因・病態・治療研究を行います。すでに、次世代シーケンス法を用いた変異同定の研究「遺伝性ミオパチーの次世代型統合的診断拠点形成(主任研究者:西野一三)(倫理委員会承認番号:A2011-081)において、網羅的な遺伝子解析を行っておりますが、生化学解析等を加えた病因解析、iPS細胞を用いた病態解析を行い、新たな治療法の開発を目指します。

以上、ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針の規則に則って公開します。異議申し立てや各種質問は下記までお願いします。

平成 28 年 6 月

連絡先

〒 187-8551 東京都小平市小川東町 4-1-1 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 疾病研究第二部

電話：042-341-2711(代表)

担当者：後藤雄一(goto@ncnp.go.jp)

苦情等の窓口：倫理委員会事務局 e-mail: ml-rinrijimu@ncnp.go.jp