

## (ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針に則る情報公開)

このたび以下の研究を実施いたします。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。

【研究計画名】 運動ニューロン疾患患者検体からの iPS 細胞樹立・神経細胞誘導とそれを用いた病態解析

【研究責任者】 荒木 敏之

【本研究の目的及び意義】

運動神経の病気のメカニズムを明らかにすることを目的として

1. 患者皮膚線維芽細胞から、人工多能性幹細胞(iPS細胞)を誘導し、iPS細胞から運動神経等の神経細胞を分化誘導することにより、これらを用いた細胞生物学的解析を行う。
2. 患者皮膚線維芽細胞から運動神経等の神経細胞を直接分化誘導することにより、これらを用いた細胞生物学的解析を行う。

本研究は、公的な研究資金である精神神経疾患研究開発費、運営費交付金により行う研究です。

【本研究の実施方法及び参加いただく期間】

対象となる方

2010年8月1日より2019年12月31日までの間に、国立精神・神経医療研究センター病院で筋萎縮性側索硬化症などの運動神経疾患の診断を受け、研究目的で皮膚組織採取をうけていただいた方。

利用する試料・情報等

試料:皮膚組織由来線維芽細胞

情報等:診療録(年齢、性別、診断名、遺伝子変異を有する場合にはその変異の内容、臨床経過)

研究期間

2020年2月13日より2024年12月31日まで

2020年2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  
所属 神経研究所疾病研究第五部 氏名 荒木 敏之  
電話番号 042-346-1716  
e-mail: taraki※ncnp.go.jp(「※」を「@」に変更ください。)

○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(「※」を「@」に変更ください。)