

## (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】 自己免疫性筋炎における易罹患性遺伝子の探索と同定

【研究責任者】 神経研究所 疾病研究第一部 西野 一三

## 【本研究の目的及び意義】

血清学的・筋病理学的に診断された自己免疫性筋炎の患者において、易罹患性遺伝子をゲノムワイド関連研究、遺伝子発現解析、自己抗体の測定などを行い同定することを目的とします。

## 【本研究の実施方法及び参加いただく期間】

対象となる方

「筋疾患診断支援と筋レポジトリの構築」(倫理委員会承認番号: A2019-123 最終承認日: 2020年2月3日)において承認を受けた方法により、国立精神・神経医療研究センター筋レポジトリにおいて保存されている試料のうち、血清学的・筋病理学的に診断された自己免疫性筋炎合計約1500例を対象とします。

利用する試料・情報等

試料:DNA、血清、血漿

情報等:診断名、遺伝子解析情報(一塩基多型の情報)、年齢、人種、性別、病歴情報

(研究終了後情報は廃棄されます)

## 研究期間

2020年9月16日より2025年3月31日まで

## 【共同研究機関】

大阪大学大学院医学研究科 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2

遺伝統計学 教授・岡田随象

国立精神・神経医療研究センター メディカル・ゲノムセンター

〒187-8551 東京都小平市小川東町4-1-1

センター長・後藤雄一

バイオリソース部 部長・服部功太郎

筑波大学医学医療系 〒305-8576 茨城県つくば市天久保2-1-1

呼吸器内科 教授・檜澤伸之

国立国際医療研究センター 〒162-8655 東京都新宿区戸山1-21-1

ゲノム医科学プロジェクト プロジェクト長 徳永 勝士

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 〒852-8523 長崎市坂本1-12-4

新興感染症病態制御学系専攻肝臓病学講座先端医療学 教授

国立病院機構長崎医療センター 〒856-8562 長崎県大村市久原2丁目1001-1

臨床研究センター 客員研究員 中村 稔

東京大学医学部 〒113-8655 東京都文京区本郷7-3-1

脳神経内科 久保田 暁、清水 潤

Peking University First Hospital, China Zhaoxia Wang

Qilu Hospital, China Chuanzhu Yan

Huashan Hospital, China Wenhua Zhu

○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: nishino@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