

## 「ミトコンドリア病治療薬の開発」に関する研究

### 1. 研究の対象

1997年4月～2023年8月に国立精神・神経医療研究センターを受診された方の中で、神経筋疾患の診断システム確立に関する研究に参加され、自身の細胞の提供を行った方。

### 2. 研究目的・方法

ミトコンドリア病の新規治療薬を開発することを目的として、ミトコンドリア病患者由来細胞を用いてその薬効を調査します。

研究期間：研究機関の長の実施許可日～2027年3月31日

利用又は提供を開始する予定日：2023年10月

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：

- 患者から採取した細胞をさまざまな条件で培養することにより作成した線維芽細胞・筋芽細胞・IPS細胞などの培養細胞。

情報：

- 診断名・診断に至った検査所見
- 患者の遺伝情報のうちミトコンドリア発症に係ったと思われる遺伝子変異情報、細胞に含まれる全ミトコンドリアの中で変異DNAを持つミトコンドリアの比率情報

### 4. 外部への試料・情報の提供

外部への試料・情報の提供は行わない

### 5. 研究の資金源及び利益相反について

本研究は、競争的資金及び田辺三菱製薬株式会社から研究の実施に必要な資金の提供を受け実施されます。

研究を行うときにその研究を行う組織あるいは個人（以下「研究者」という。）が特定の企業から研究費・資金などの提供を受けていると、その企業に有利となるように研究者が研究結果を改ざんあるいは解釈したり、また都合の悪い研究

結果を無視するのではないかという疑いが生じます。(こうした状態を「利益相反」といいます。)

この研究における利益相反は、大阪大学大学院医学系研究科・医学部臨床研究利益相反審査委員会による審査を受け、承認を得ています。我々はその審査結果に基づき、利益相反を適正に管理して研究を行います。

## 6. 研究組織（利用する者の範囲）

大阪大学医学系研究科

高島成二

加藤久和

松岡研

木岡秀隆

国立循環器病研究センター

新谷泰範

国立神経・精神医療研究センター

西野一三

斎藤良彦

## 7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

大阪府吹田市山田丘2-2 大阪大学医学系研究科医化学講座

電話番号 06-6879-3492

研究責任者：大阪大学医学系研究科医化学講座 高島成二

研究代表者：同上