

# 研究の実施に関する情報公開

鹿児島医療センターでは、倫理委員会の承認を得て、下記の研究を実施いたします。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。 平成 30 年 6 月 14 日

## 自己炎症性疾患特異的 iPSC 細胞の培養ストックの作成及び分化誘導

### 1. 研究の対象

2015 年 2 月～2017 年 3 月に疾患特異的 iPSC 細胞作製研究基盤支援整備研究に参加された方

### 2. 研究目的・方法・期間

目的：提供された体組織を用いて京都大学 iPSC 細胞研究所が作製した疾患特異的 iPSC 細胞を用い、CiRA での培養法に基づき iPSC の継代、増殖、培養のストックの作成を行います。自己炎症性疾患の中でも病型、病変の違いに着目し、病態解析、疾患特異的マーカーの検索を目的とします。

方法：CiRA、弘前総合医療センターにて該当疾患 iPSC 細胞の継代培養を行います。継代、増殖した iPSC 細胞についてはストックを保存。マクロファージなど免疫担当細胞へ分化、誘導し各種刺激によるサイトカイン産生と特異的シグナル伝達経路の解析を行います。

期間：倫理審査委員会承認日～2028 年 3 月 31 日

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：血液検体から樹立された iPSC 細胞

情報：上記研究対象者の臨床調査個人票

### 4. 外部への試料・情報の提供（複数施設研究の場合記入）

iPSC 細胞は京都大学 iPSC 細胞研究所より直接弘前総合医療センターへ送付

臨床調査個人票は研究対象者の氏名、住所、カルテ番号などの情報を削除し提供

### 5. 研究組織（複数施設研究の場合記入）

国立病院機構 弘前総合医療センター 石黒 陽

### 6. 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：

鹿児島市城山町 8 番 1 号 鹿児島医療センター

TEL 099-223-1151 FAX 099-226-9246

国立病院機構 鹿児島医療センター

研究責任者 循環器内科 高崎 州亜

研究代表者 国立病院機構 弘前総合医療センター 臨床研究部 石黒 陽