

受付番号

H30-029

ドナーの皆様向け情報公開文書・通知文書

研究内容のご説明

ドナー説明用課題名 (括弧内は申請課題名)	iPS 細胞を用いた心筋再生治療法の開発 (「HLA ホモ接合体ドナー由来医療用 iPS 細胞ストックを用いた心筋分化誘導に関する研究」および「iPS 細胞由来心筋細胞における網羅的核酸解析を用いた再生医療用細胞作製方法の検討」)
研究期間	2019年 2月 27日 ~ 2024年 3月 29日まで
研究機関名	大阪大学大学院医学系研究科
研究責任者氏名・職名	宮川 繁・教授

研究の説明

1 iPS 細胞ストック及びその情報の利用目的及び利用方法

(他機関へ提供される場合はその方法含む。)

iPS 細胞を心筋細胞に分化誘導し、心臓の障害部位に移植して、心機能の回復を図ることを目的とします。方法としては、iPS 細胞の維持拡大培養、および分化誘導を行い、iPS 心筋細胞シートを作成します。細胞の分子生物学的、電気生理学的、生化学的な特性解析を行います。

2 iPS 細胞研究財団から提供される試料・情報の項目

〔試料〕 iPS 細胞ストック

〔情報〕 ドナーの HLA 情報、感染症検査結果、性別、年代、血液型、
iPS 細胞の HLA 情報、核型検査結果、遺伝子解析結果

3 iPS 細胞ストック等を使用する共同研究機関及びその研究責任者氏名

大阪大学大学院工学研究科 生命先端工学専攻 教授 紀ノ岡正博

京都大学 iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門 准教授 吉田 善紀

4 ドナー又はその代理人の求めに応じた、iPS 細胞ストックの利用または他の研究機関への提供の停止について

iPS 細胞ストック研究にご協力いただいた場合、iPS 細胞が作製される以前であれば、研究参加に同意いただいた後でも、不利益を受けることなく、文書により同意を撤回することができます。

iPS 細胞が作製された後に同意を撤回される場合、それ以降はあなたの iPS 細胞を外部の研究機関へ提供しません。ただし、その場合でも、これまでに提供した細胞は引き続き使用される可能性があります。また、既に開発が進んでいる場合は、患者さんへの影響を考え、中止す

ることができません。どうかご理解のほどよろしくお願いいたします。

5 4のドナー又はその代理人から、同意撤回を受け付ける方法

まずは、下記へご連絡いただき、後ほど同意撤回文書を CiRA_F まで提出ください。

〔お電話の場合〕 iPS ストックドナー専用ダイヤル 075-366-7181

〔メールの場合〕 participant@cira-foundation.or.jp

〔受付時間〕 平日 10:00~17:00

本研究に関する問合せ先

所属	大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科学
担当者	宮川 繁
住所	大阪府吹田市山田丘2-2
電話	06-6879-3154
Mail	miyagawakenkyu@surg1.med.osaka-u.ac.jp