

受付番号

H29-005-5

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)	ヒト iPS 細胞由来心筋細胞シート作成法の開発及び特性解析 (ヒト iPS 細胞由来心筋細胞シート作成法の開発及び特性解析)
研究期間	2017年7月4日 ~ 2025年3月31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。)

純度の高いヒト iPS 細胞由来心筋細胞シートの作製法を開発し、特性解析およびモデル動物における有効性を検討することを目的とする。具体的には、心筋の純度を高める方法の検討、効率的な細胞シート作成法の検討、シートの心筋細胞純度・非心筋細胞の混入率、混入細胞の同定、モデル動物を用いた心機能等についての検討等を行う。なお、すべての培養、操作は大阪大学内で行う。

阪大およびクオリプス社は iPS 細胞の培養と分化誘導・未分化除去・凍結・シート化を共同して研究する。

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

クオリプス株式会社 長谷川光一

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tock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
担当者	河村 拓史
住所	大阪府吹田市山田丘 2-2
電話	06-6879-3154
Mail	kawamurakenkyu@surg1.med.osaka-u.ac.jp