

受付番号

R3-024-2

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)	HLA ノックアウト iPS 細胞株を用いた心筋細胞治療法の開発 (HLA ノックアウト iPS 細胞由来心筋球を用いた治療法確立に向けた細胞株選定に関する研究)
研究期間	2021年 10月 14日 ~ 2024年 3月 31日まで
研究機関名	Heartseed 株式会社
研究責任者氏名・職名	金子 健彦・開発担当取締役

## 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。)

当社では既に日本人最頻度の HLA ハプロタイプ株を用いて iPS 細胞由来心筋球治療法の開発を行っており、本研究では低免疫原性 iPS 細胞由来心筋球治療法の開発を行うことを目的としている。

そのために、HLA ノックアウト iPS 細胞及び HLA ノックアウト iPS 細胞由来心筋細胞を製造し、免疫原性及び心筋細胞機能を評価する。

## 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

国立研究開発法人国立がん研究センター、中面哲也

## 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	Heartseed 株式会社 基礎研究部
担当者	中村 和靖
住所	東京都新宿区大京町12-9アートコンプレックス・センター302
電話	03-6380-1068
Mail	kazuyasu.nakamura@heartseed.jp