

受付番号

R2026-0014

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 細胞から機能の高い膵β細胞への分化誘導方法の開発 ( ヒト iPS 細胞を用いた膵β細胞への分化誘導の技術開発)
研究期間	2026 年 5月14日 ~ 2027 年 3月 31日まで
研究機関名	東京科学大学
研究責任者氏名・職名	桑 昭苑・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。)

ヒト iPS 細胞由来膵島細胞を作製し、糖尿病モデルを用いた新規治療方法を開発する。そのために、新たに開発したデバイスにヒト iPS 細胞由来膵島を封入し、糖尿病モデルへの移植により糖尿病に対する治療効果を検証する。本研究では、Ff-I14sO4 株を用いて作製したヒト iPS 由来膵島についてその治療効果を検証する。

## 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

なし

## 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	東京科学大学
担当者	桑昭苑
住所	神奈川県横浜市緑区長津田町4259B25
電話	045-924-5812
Mail	skume*bio.titech.ac.jp (お手数ですがメール送信の際は*を@に変えてください。)