

受付番号

R2023-0011-
CRO2

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-KO iPS 細胞からのキラーT 細胞の開発 (HLA-KO iPS 細胞からのキラーT 細胞の開発)
研究期間	2024年1月9日 ～ 2027年3月31日まで
研究機関名	リバーセル株式会社
研究責任者氏名・職名	福永淳一・製造開発領域マネージャー

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。)

当社は京都大学医生物学研究所の河本研究室と共同で、iPS 細胞から再生した T 細胞製剤を用いた他家免疫細胞療法の開発を行っている。これまで HLA ハプロタイプホモの iPS 細胞を原材料として開発を行ってきたが、より汎用性のある細胞製剤を開発するため、HLA ゲノム編集 iPS 細胞を用いることでレシピエントの T 細胞と NK 細胞両方による免疫拒絶の抑制を可能とする超汎用性再生キラーT 細胞の開発を並行して進めている。

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

京都大学医生物学研究所 河本宏

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	リバーセル株式会社
担当者	畑中恵美子
住所	602-0841 京都市上京区河原町通今出川下ル梶井町 448-5
電話	075-212-3770
Mail	kanri@rebirthel.com