

受付番号

R2025-0008

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 細胞由来ナチュラルキラー細胞 (NK 細胞)の分化方法開発 (iPSC 由来免疫細胞の作製)
研究期間	2026年 4月 1日 ~ 2027年 3月 31日まで
研究機関名	株式会社リコー バイオメディカル事業センター
研究責任者氏名・職名	江口 優一 室長

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。)

近年、がん領域において、iPS 細胞由来の細胞傷害活性を有する免疫細胞 (T 細胞、NK 細胞等) を用いた臨床試験が数多く実施されています。

当社ではこれまで、iPS 細胞から NK 細胞を分化誘導する技術を独自に開発してまいりました。本研究では、ご提供いただく iPS 細胞を用いて、NK 細胞分化プロセスのさらなる最適化を図ることを目的としております。

ご提供いただく細胞株は、臨床グレード株に対応する研究グレード株であり、本株にて良好な NK 細胞分化が確認できた場合、将来的な臨床フェーズへの移行を円滑に進められる可能性がございます。なお、本研究はあくまで基礎研究を対象としております。

他機関への提供は行いません。

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

非該当

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、既に関験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致します。

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	株式会社リコー バイオメディカル事業センター 事業統括室
担当者	丸山 淳
住所	神奈川県川崎市川崎区殿町 3-25-22 ライフイノベーションセンター410
電話	09026667037
Mail	jun.maruyama*jp.ricoh.com (お手数ですがメール送信の際は*を@に変えてください。)