受付番号	R2026-0019

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 細胞由来キメラ抗原受容体搭載マクロファージの開発 （同上　　）
研究期間	2026 年 8 月 20 日　～　2031 年 5 月 1 日まで
研究機関名	京都大学 iPS 細胞研究所　齊藤研修室
研究責任者氏名・職名	齋藤潤・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。）

本研究は、ヒト iPS 細胞から作製したマクロファージに、HER2 を認識するキメラ抗原受容体（CAR）を導入した CAR マクロファージの開発を目的としています。HER2 は乳がん、胃がんなどの様々ながんで高発現することが知られており、有望な治療標的の一つです。本研究では、HER2 陽性がんに対する新たな細胞治療法の実現を目指し、CAR マクロファージの作製方法や抗腫瘍効果を評価します。これにより、固形がんに対する次世代細胞治療の研究開発に貢献することが期待されます。

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 ストック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	京都大学 iPS 細胞研究所
担当者	齋藤潤
住所	京都市左京区聖護院川原町 53
電話	075-366-7000
Mail	msaito-g*cira.kyoto-u.acu.jp （お手数ですがメール送信の際は*を@に変えてください。）