

受付番号

R3-020

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	癌免疫療法のための iPSC 由来の細胞製品作製
研究期間	2021 年 7 月 30 日から 2023 年 7 月 30 日
研究機関名	Camuno Biotherapeutics
研究責任者氏名・職名	Director Xiaodong Liu

この研究について

1 iPSC 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。)

Camuno Biotherapeutics は、がん免疫療法のための安価な次世代ユニバーサル幹細胞ベースの細胞製品の開発に専念しています。私たちは現在、iPSC をナチュラルキラー細胞やマクロファージ細胞などの機能的な免疫細胞に分化させて、さまざまな血液腫瘍や固形腫瘍の治療に役立てようとしています。私たちの目標は、がん治療のための安全で効果的かつ費用対効果の高い既製の細胞製品を患者に提供することです。特に、CiRA 財団の iPSC 細胞を、NK 細胞やマクロファージ細胞などの機能的な免疫細胞に分化させ、その免疫細胞の機能を様々ながんの治療に向けて評価していきます。

2 iPSC 細胞研究財団から提供される試料・情報の項目

〔試料〕 iPSC 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、
iPSC 細胞の HLA 情報、核型検査結果、遺伝子解析結果

3 iPSC 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

Camuno Biotherapeutics, Director Xiaodong Liu

4 ドナー又はその代理人の求めに応じた、iPSC 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

iPSC 細胞ストック研究にご協力いただいた場合、iPSC 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。

iPSC 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 iPSC 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

本研究に関するお問い合わせは

所属	Camuno Biotherapeutics
担当者	Dr. Xiaodong Liu
住所	5A, Hartnett Cl Mulgrave Melbourne VIC Australia 3170
電話	+61 430463583
Mail	Xiaodong.ethan.liu@icamuno.com

Reception number	R3-020
------------------	--------

Information disclosure and notification documents for the donors

Explanation of the research

Research title	iPSC-derived cellular products for cancer immunotherapies
Research period	From 30/07/2021 to 30/07/2023
Name of research institution	Camuno Biotherapeutics
Name and title of principal investigator	A/Professor Xiaodong Liu

About This Research

1. Purpose and information of the iPS cell stock

(If the iPS cell stock is provided to an outside organization, the method of the manufacturing will also be provided.)

Camuno Biotherapeutics is dedicated to the development of affordable next-generation universal stem-cell based cellular products for cancer immunotherapies. We are currently working on differentiating iPSCs into functional immune cells such as natural killer cells or macrophage cells for various blood and solid tumors, our goal is to provide the patients with safe, efficacious and cost-effective off-the-shelf cellular products for cancer treatments. In particular, we will differentiate iPS cells from the CiRA Foundation's iPS cells into functional immune cells such as NK cells and macrophage cells, and then evaluate the function of the immune cells for treating various cancers.

2. We will be provided with the following information by the CiRA Foundation

【Sample】

iPS cell stock

【Information】

Donor information: HLA type, infectious disease test results, gender, age, blood type, etc.

iPS cell information: HLA type, karyotype test results, and genetic analysis results

3. Name of Collaborating Research Organization and its Principal Investigator who

will use the iPS cell stock, etc.

Camuno Biotherapeutics, A/Professor Xiaodong Liu

4. Withdrawing consent

Your consent can be withdrawn in writing without any disadvantage to you even after agreeing to participate in the research so long withdrawal comes before the iPS cells are produced.

If you withdraw your consent after your iPS cells have been generated, we will not provide your iPS cells to any outside research organization thereafter. However, if the cells you have provided are already distributed, they may continue to be used. In addition, if the development of drugs and therapies is already in progress, this too will continue due to the impact on patients. We ask for your understanding in this matter.

5. How to withdraw consent

Please use the contact information below if intending to withdraw consent.

[By phone] iPS stock donor dedicated number 075-366-7181

[By email] participant@cira-foundation.or.jp

Office Hours: Weekdays 10:00-17:00

For inquiries about this study, please contact

Affiliation	Camuno Biotherapeutics
Contact Person	Dr. Xiaodong Liu
Address	5A, Hartnett Cl Mulgrave Melbourne VIC Australia 3170
Phone	+61 430463583
Mail	Xiaodong.ethan.liu@icamuno.com