

研究利用管理番号

1704003

研究内容の説明文

さい帯血提供者説明用課題名 (括弧内は申請課題名)	拒絶反応を起こしにくいHLA型のさい帯血から医療用iPS細胞ストックを製造するための研究 (高頻度HLAホモ接合体さい帯血由来の医療用iPS細胞ストック構築に関する研究)
研究期間	2013年7月12日から 2023年3月31日まで
研究機関名	京都大学 iPS 細胞研究所
研究責任者職氏名	山中 伸弥

研究の説明

1 さい帯血・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。）

京都大学 iPS 細胞研究所（以下、CiRA）では、さい帯血バンクで保管されているさい帯血の内、さい帯血移植用に保存され供給されなかったさい帯血の中から拒絶反応を起こしにくいHLA型のさい帯血より再生医療などの細胞移植治療に適した iPS 細胞を作製し、国内外の研究機関・医療機関に配布し、不特定多数の患者さんの治療に使用することを目的としています。

なお、研究にさい帯血を使用する場合は、本研究への協力について説明し、同意が得られた方のさい帯血のみを研究に使用します。

また、さい帯血から作製した iPS 細胞は移植研究等を行う研究機関や医療機関へ配布する予定ですが、配布先の各研究機関にて別途研究計画を立て、国の指針などに基づく審査を受け承認された研究にのみ使用されます。

2 さい帯血バンクから提供される試料・情報の項目

〔試料〕 調製済みのさい帯血、保存検体（さい帯血血漿、さい帯血血液細胞、さい帯血DNA）

〔情報〕 母の感染症検査結果、さい帯血感染症検査結果、採取施設、採取年月日、HLA型、性別、血液型、当該細胞の輸送の経過、採取に係る作業の経過記録等

3 さい帯血等を使用する共同研究機関及びその研究責任者氏名

上記1に記載のとおり、移植研究等を行う研究機関や医療機関に配布する予定ですが、現時点で提供先機関は決まっていません。随時、CiRA ホームページにて提供先を公開しますので、こちらをご確認ください。

○CiRA ホームページ 「再生医療用 iPS 細胞ストックプロジェクト」

<http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/research/stock.html>

4 さい帯血提供者又はその代理人の求めに応じて、さい帯血提供者が識別されるさい帯血・情報の利用または他の研究機関への提供の停止について

この研究でさい帯血を使用するにあたり、さい帯血の提供者の方へ、この研究への協力について説明し、同意を取得いたします。いったん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。

もしもさい帯血から医療用 iPS 細胞が作製された後に同意を撤回される場合は、その iPS 細胞を含むすべての細胞と情報が破棄されます。

5 4のさい帯血提供者又はその代理人の求めを受け付ける方法

まずは、下記へご連絡いただき、後ほど同意撤回文書を CiRA 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] ips-stock@cira.kyoto-u.ac.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 医療応用推進室
担当者	高須 直子/松永 亜佑美
住所	京都市左京区聖護院川原町 53
電話	075-366-7008
Mail	ips-promotion@cira.kyoto-u.ac.jp