

研究利用管理番号

23002

## 研究内容の説明文

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 臍帯血提供者説明用課題名<br>(括弧内は申請課題名) | 臍帯血を用いて造血のメカニズムや血液疾患の発症メカニズムを解明する<br>(臍帯血由来の造血幹細胞による造血および免疫系の再構築能の解析) |
| 研究期間                        | 2021年6月28日 ～ 2026年3月31日   |
| 研究機関名                       | 愛媛大学大学院   |
| 研究責任者職氏名                    | 教授 竹中 克斗  |

## 研究の説明

- 1 臍帯血・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を含む。)  
愛媛大学大学院 医学系研究科 血液・免疫・感染症内科学(第一内科)では、正常の血液の作られ方や、白血病などの血液疾患に対する治療法の研究を行っております。この研究では、全ての血液のもととなる、造血幹細胞という細胞を用いて実験を行っております。造血幹細胞は、通常は骨の中の血液(骨髄液)に含まれておりますが、出産時のへその緒の中の血液(臍帯血)に多く存在することがわかっていることから、移植用として基準を満たさない臍帯血を愛媛大学第一内科にて研究に利用させていただきます。
- 2 さい帯血バンクから提供される試料・情報の項目  
移植用として基準を満たさない臍帯血のみ提供されます。臍帯血に関する個人情報は受け取りません。提供される臍帯血は、採取から 72 時間以内であることが望ましいですが、血液型および HLA 型は問いません。
- 3 利用する者の範囲  
当研究機関内のみで利用します。
- 4 臍帯血提供者又はその代理人の求めに応じて、臍帯血提供者が識別される臍帯血・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること  
一旦同意した場合でも、提供した臍帯血が研究目的に利用される前であれば、いつでも同意を取り消すことができます。この場合は、臍帯血は適切に廃棄します。同意を取り消した時すでに研究目的に利用されていた時には、廃棄することができない場合があります。
- 5 4の臍帯血提供者又はその代理人の求めを受け付ける方法

同意を撤回する場合は、一般社団法人中部さい帯血バンクまでご連絡下さい。

本研究に関する問合せ先

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 所属   | 愛媛大学大学院 医学系研究科 血液・免疫・感染症内科学        |
| 担当者  | 竹中 克斗                              |
| 住所   | 〒791-0295 愛媛県東温市志津川                |
| 電話   | 089-960-5296                       |
| Mail | takenaka.katsuto.hy @ehime-u.ac.jp |