

研究利用管理番号

24003

## 研究内容の説明文

臍帯血提供者説明用課題名 (括弧内は申請課題名)	さい帯血バンクにおける検査精度の全国調査 (臍帯血バンクにおける臍帯血ユニットの細胞成分検査の 測定精度の検証：proficiency testの結果を用いて)
研究期間	2024年4月1日～2027年3月31日
研究機関名	日本赤十字社 血液事業本部
研究責任者職氏名	技術部調整監 石丸文彦

## 研究の説明

- 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。）  
臍帯血は造血幹細胞移植に用いられるため、その品質を確保するうえで、検査精度の管理が重要となります。毎年持ち回りで全国に6か所あるさい帯血バンクの担当バンクから、全バンクに同じ凍結臍帯血を送り、各バンクで実施した検査結果を比較することにより標準化を図っています。例年バンク間のバラツキはなく、検査精度が安定していることを確認していますが、今回の研究では、過去5年間のデータから経年的な傾向を観察し、検査精度を確認します。  
具体的な検査項目は、有核細胞数・CD34陽性細胞数・CFU-GMなどのコロニー形成細胞数及び回収率、生細胞率（有核細胞数・CD34陽性細胞）です。  
本研究で使用させて頂く臍帯血に関わる情報は、品質向上のため活用させて頂き、本研究以外に使用することはありません。研究の成果は、学会発表や学術論文として公表の予定ですが、氏名など個人が特定できる状態で公表することはありません。
- さい帯血バンクから提供される試料・情報の項目  
有核細胞数・CD34陽性細胞数・コロニー形成細胞数
- 利用する者の範囲  
一般社団法人 中部さい帯血バンク 理事長 森島泰雄  
特定非営利活動法人 兵庫さい帯血バンク 技術部管理監督技術者 甲斐俊郎
- 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  
臍帯血提供者が識別される臍帯血・情報は利用しません。

## 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。

〒489-8555 愛知県瀬戸市南山口町 539-3 愛知県赤十字血液センター4 階

TEL:0561-85-5222

## 本研究に関する問合せ先

所属	日本赤十字社 血液事業本部
担当者	石丸文彦
住所	〒105-0011 東京都港区芝公園 1 丁目 2 番 1 号
電話	03-3433-5317
Mail	f-ishimaru@jrc.or.jp