

厚生労働科学研究費補助金（移植医療基盤整備研究事業）  
（分担）研究報告書

臍帯血移植体制の強化・効率化と移植成績向上および新規細胞療法開発のための研究

研究分担者 石丸 文彦 | 日本赤十字社 血液事業本部 技術部

研究要旨

適切な公開数の確保と品質向上に向けた臍帯血採取推進

研究分担者氏名・所属研究機関名及  
び所属研究機関における職名

（分担研究報告書の場合は、省略）

A. 研究目的

採取施設の活性化のために効果的な  
採取推進活動のあり方を検討する。

B. 研究方法

検討会を設置して活動計画を検討し、  
各臍帯血バンクのデータを収集して  
解析し、良質な臍帯血の公開数の増加を  
目指す。

（倫理面への配慮）

本検討では同意を得る手順に変更なく、  
妊娠中期・後期にそれぞれの出産予定  
施設にて臍帯血提供の同意を得る。

C. 研究結果

採取施設との連携について現状を把握  
するため、各バンクにアンケートを実施  
し、情報共有の機会を持った。

D. 考察

各バンクの実情が明らかとなり、今後の  
活動を行ううえで参考となった。

E. 結論

打ち合わせを重ねると、各バンクの努力  
もうかがえ、このような機会を持つこと  
が有意義であることが明らかとなった。

F. 健康危険情報

特記事項なし

（分担研究報告書には記入せずに、総括  
研究報告書にまとめて記入）

G. 研究発表

1. 論文発表

未発表

2. 学会発表

未発表

（発表誌名巻号・頁・発行年等も記入）

H. 知的財産権の出願・登録状況

（予定を含む。）

1. 特許取得

特記事項なし

2. 実用新案登録

特記事項なし

3. その他

特記事項なし