

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

臍帯血を用いた細胞療法実施と法整備への検討

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

国際標準を満たした調製保存体制を
整備するため、臍帯血バンクの外部査察
を調査する。

B. 研究方法

臍帯血バンクの主要な国際認証制度
に関する情報収集を行う。

（倫理面への配慮）

該当なし

C. 研究結果

主要な国際認証制度はAABBとFACTで
あった。

AABB: Association for the Advancement
of Blood & Biotherapies

FACT: Foundation for the Accreditation
of Cellular Therapy

D. 考察

国際認証制度により、一定レベルの品質
マネジメントシステムが備わっている
施設が可視化される。

E. 結論

国際認証制度を、適格性評価に役立て
ようとする動きが既に始まっている。

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