

様式A(6) (厚生労働科学研究費) 補助金事業実績報告書

令和 7年 5月 20日

厚生労働大臣 殿

(研究代表者又は補助金の交付を受ける研究分担者)

所属機関名	一般社団法人中部さい帯血バンク
部署・職名	管理監督部・理事長
氏名	加藤剛二(カトウコウジ)
自宅住所	〒464-0028 名古屋市千種区東明町 3-30-4

交付決定日及び文書番号：令和6年 7月 4日 厚生労働省発健生 0704 第7号

補助事業名 : 令和6年度(厚生労働科学研究費) 補助金(移植医療基盤整備研究事業)

研究課題名(課題番号): 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 (24FF1002)

研究実施期間 : 令和 6年 4月 1日から令和 7年 3月 31日まで (3)年規程計画の(1)年目

上記補助事業について、厚生労働科学研究費補助金等取扱(平成10年4月9日厚生省告示第130号)第16条第1項の規定に基づき下記の書類を添えて報告します。

記

1. 収支決算書(別紙イ)
2. 取得設備・備品一覧表(別紙ロ)

(別紙イ)

## 収支決算書

(1) 総括表

(単位：円)

	直接経費内訳						間接経費	合計	
	物品費	人件費・謝金	旅費		その他				小計
			うち 外国旅費	うち 委託費					
(1) 総事業費	4044006	675661	1530185	717559	793392		7043244	912000	7955244
(2) 寄付金その他の収入額									
(3) 差引額 (1)-(2)							7043244	912000	7955244
(4) 補助金対象 経費実支出額	4042888	675661	1507059	717559	793392		7019000	912000	7931000
(5) 交付基準額							7019000	912000	7931000
(6) 補助金 所要額							7019000	912000	7931000
(7) 交付決定額	6219000	300000	300000	250000	200000	100000	7019000	912000	7931000
(8) 受入済額									7931000
(9) 返還額 (8)-(6)									

(2) 研究者別内訳

研究者			直接経費		間接経費	備考
所属機関・ 部署・職名	氏名	研究者番号	交付申請書に 記載の補助金 額	実支出額		
中部さい帯 血バンク・管 理監督部・理 事長	加藤剛二	50516789	1,819,000	1,819,000	912,000	
中部さい帯 血バンク・管 理監督部・理 事	森島泰雄	20220056	0	0	0	
虎の門病院・ 血液内科・部	内田直之	80359926	500,000	500,000	0	

長						
中部さい帯 血バンク・研 究部・部長	森島聡子	40463195	0	0	0	
中部さい帯 血バンク・採 取推進部・部 長	松本加代子	30637111	0	0	0	
日本赤十字 社・技術 部・主幹	石丸文彦	50284097	500,000	500,000	0	
日本赤十字 社近畿プロ ック血液セ ンター・兵庫 製造所・所長	木村貴文	30275193	500,000	500,000	0	自己資金 23,126円
東海国立大 学機構名古 屋大学・医学 部附属病院・ 病院準教授	佐藤義朗	30435862	1,100,000	1,100,000	0	
総合犬山中 央病院・血 液・部長	宮村耕一	70323029	0	0	0	
東京大学・医 科学研究所・ 特任教授	高橋聡	60226834	500,000	500,000	0	自己資金 651円
名古屋大学・ 医学部附属 病院血液内 科・講師	寺倉精太郎	40625141	1,100,000	1,100,000	0	
日本赤十字 社・血液事業 本部・造血幹 細胞事業管 理課長	東史啓	30565916	500,000	500,000	0	
愛知医科大 学・客員教授	加藤栄史	40298584	500,000	500,000	0	自己資金 467円
計	13名		7,019,000円	7,019,000円	912,000円	24,244円

(別紙ロ)

取得設備・備品一覧表

(1) 補助事業において取得・製造した設備・物品 (該当がない場合には「名称」欄に「該当なし」と記入すること。)

名 称	仕 様	数 量	取得等年月日	製造・取得価格	設置場所 (住所)	備考
該当なし						

(2) 補助事業において効用の増加がなされた設備・備品 (該当がない場合には「名称」欄に「該当なし」と記入すること。)

名 称	仕 様	数 量	効用の増加 年月日	設備・備品の額		設置場所 (住所)	備考
				増加前	増加後		
該当なし							

**外国旅費記録書**  
(実績報告書添付用)

研究者名：宮村 耕一

研究課題名：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

日程	旅行者名等		訪問機関名	目的及び見込まれる成果
	氏名	所属機関名		
令和6年11月3日 ～9日（7日間）	宮村 耕一	総合大 山 中 央病院	Cleveland Cord Blood C enter (Cleveland, OH)	米国における臍帯血バンクの 監査について、その項目、頻度 などを調査する。
			Cleveland Clinic Tran slational Hematology an d Oncology Research Dep artment (Cleveland, OH)	米国における臍帯血を利用し た細胞療法について調査する
			NMDP (米国骨髄バンク) (Minneapolis, MN)	NMDPは米国に複数あるさい帯 血バンクの監査などの情報を 有している。米国監査の実態に ついて調査する。成果として本 邦でも監査を行うことによっ て、公的さい帯血提供の質が上 がることが期待される。合わせ て公的さい帯血の再生医療へ の利用の実態を調査する。

**精算所要額総括書**  
(実績報告書添付用)

研究代表者名：加藤 剛二

研究課題名：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

上記の研究課題について、国庫補助金の精算所要額の総額は以下のとおりである。

精算所要額（総額）：金 7,931,000 円也（うち間接経費 912,000 円）

(研究者別内訳)

① 研究者名 (研究代表者及び補助金の交付を受ける研究分担者)	② 分担した研究項目	③ 所属研究機関及び職名	④ 精算所要額(円)	⑤ うち間接経費(円)
加藤剛二	研究の総括	中部さい帯血バンク・管理監督部・理事長	2,731,000	912,000
内田直之	質の高い臍帯血ユニットの選択	虎の門病院・血液内科・部長	500,000	0
石丸文彦	臍帯血公開数増大に向けた採取数および採取細胞数増加に資する方策の検討	日本赤十字社・技術部・主幹	500,000	0
木村貴文	臍帯血バンクにおける調製方法の共有化	日本赤十字社近畿ブロック血液センター・兵庫製造所・所長	500,000	0
佐藤義朗	臍帯血を用いた新規細胞療法の開発	東海国立大学機構名古屋大学・医学部附属病院・病院準教授	1,100,000	0
高橋聡	臍帯血を用いた新規細胞療法の開発	東京大学・医科学研究所・特任教授	500,000	0
寺倉精太郎	臍帯血移植後の生着を規定する細胞集団の特定	名古屋大学・医学部附属病院血液内科・講師	1,100,000	0
東史啓	臍帯血採取にかかる同意・情報取得のIT化の検討	日本赤十字社・血液事業本部・造血幹細胞事業管理課長	500,000	0
加藤栄史	臍帯血採取にかかる同意・情報取得のIT化の検討	愛知医科大学・客員教授	500,000	0