

# 血液製剤関係研究事業一覧

## 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業

(単位：千円)

研究課題名	研究期間 (年度)	主任研究者	所属施設	職名	H24交付 決定額	H25交付 決定額	H26交付 決定額	H27交付 決定額	課題合計
輸血用血液製剤及び血漿分画製剤投与時の効果的なインフォームド・コンセントの実施に関する研究	H22～H24	牧野 茂義	国家公務員共済組合連合会 虎ノ門病院輸血部	部長	8,600	-	-	-	22,800
血液製剤の安全性確保と安定供給のための新興・再興感染症の研究	H23～H25	倉根 一郎	国立感染症研究所	副所長	9,080	6,000	-	-	21,080
血液製剤への核酸増幅検査(NAT)の実施及びその精度管理に関する研究	H23～H25	内田 恵理子	国立医薬品食品衛生研究所 遺伝子細胞医薬部	室長	8,500	8,500	-	-	22,000
大規模災害等に備えた血液製剤の保存法と不活化法の開発に関する研究	H24～H26	岡田 義昭	埼玉医科大学医学部	准教授	6,000	6,000	3,900	-	15,900
献血推進のための効果的な広報戦略等の開発に関する研究	H24～H26	白阪 琢磨	国立病院機構大阪医療センター エイズ先端医療研究部	部長	10,000	9,000	5,600	-	24,600
輸血療法における重篤な副作用であるTRALI・TACOに対する早期診断・治療のためのガイドライン策定に関する研究	H24～H26	田崎 哲典	東京慈恵会医科大学医学部	教授	8,320	8,300	8,000	-	24,620
抗HBs人免疫グロブリンの国内製造用原料血漿収集を目的とした国立病院機構職員を対象とするB型肝炎ワクチン接種の有効性、安全性及び皮下投与法と筋肉内投与法の比較に関する研究	H24～H26	八橋 弘	国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター	センター長	15,000	16,070	12,500	-	43,570
大量出血症例に対する最適輸血療法の確立に関する研究	H24～H26	宮田 茂樹	国立循環器病研究センター 輸血管理室	医長	5,000	6,000	6,000	-	17,000
採血基準の見直しに関する研究	H24～H29	河原 和夫	東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科政策科学分野	教授	5,000	5,000	3,300	3,300	16,600
200ml 献血由来の赤血球濃厚液の安全性と有効性の評価及び初回献血を含む学校献血の推進等に関する研究	H25～H26	室井 一男	自治医科大学医学部	教授	-	2,000	1,205	-	3,205
ヘモビジュラス(血液安全監視)体制のあり方に関する研究	H25～H27	浜口 功	国立感染症研究所血液・安全性研究部	部長	-	7,000	4,500	4,500	16,000
血液製剤及び献血の安全性確保と安定供給の維持のための新興・再興感染症に関する総合的研究	H26～H28	倉根 一郎	国立感染症研究所	副所長	-	-	9,000	5,400	14,400
アジア諸国における血漿分画製剤の製造体制の構築に関する研究	H26～H28	河原 和夫	東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科	教授	-	-	11,500	8,800	20,300
アジア諸国の献血制度の構築と普及に関する研究	H26～H28	宮崎 泰司	長崎大学原爆後障害医療研究所	教授	-	-	8,592	8,000	16,592
効果的な献血推進および献血教育方策に関する研究	H27～H29	白阪 琢磨	独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター	部長	-	-	-	5,000	5,000
C型肝炎救済のための調査研究及び安全対策等に関する研究	H27～H29	山口 照英	日本薬科大学	客員教授	-	-	-	50,000	50,000
血液製剤の病原体不活化法の評価法開発と実ウイルスとモデルウイルスとの相違に関する研究	H27～H29	岡田 義昭	埼玉医科大学医学部	准教授	-	-	-	3,000	3,000
合計					75,500	73,870	74,097	88,000	336,667

## 厚生労働科学特別研究事業

(単位：千円)

研究課題名	研究期間 (年度)	主任研究者	所属施設	職名	H24交付 決定額	H25交付 決定額	H26交付 決定額	H27交付 決定額	課題合計
危機管理の観点からの血漿分画製剤の安定的確保・供給体制の構築に関する研究	H27～H28	河原 和夫	東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科	教授	-	-	-	3,150	3,150
合計					0	0	0	3,150	3,150

### 地球規模保健課題推進研究事業（医薬品分野）

（単位：千円）

研究課題名	研究期間 (年度)	主任研究者	所属施設	職名	H24交付 決定額	H25交付 決定額	H26交付 決定額	H27交付 決定額	課題合計
アジア諸国における血漿分画製剤の製造体制の構築に関する研究	H23～H25	河原 和夫	東京医科歯科大学大学院 歯医学総合研究科	教授	17,000	16,500	—	—	53,500
我が国の経験を踏まえた開発途上国における献血制度の構築と普及に関する研究	H23～H25	宮崎 泰司	長崎大学歯医学総合研究科	教授	10,000	10,000	—	—	27,000
合 計					27,000	26,500	0	0	80,500

### 創薬基盤推進研究事業【人工血液開発関連課題】

（単位：千円）

研究課題名	研究期間 (年度)	主任研究者	所属施設	職名	H24交付 決定額	H25交付 決定額	H26交付 決定額	H27交付 決定額	課題合計
人工血小板／H12(ADP)リボソーム：臨床研究への移行を目指した品質管理と薬物試験	H24～H26	半田 誠	慶應義塾大学医学部	教授	26,000	22,100	21,658	—	69,758
人工赤血球（ヘモグロビン小胞体）製剤の実用化を目指す研究	H24～H26	酒井 宏水	奈良県立医科大学	教授	26,000	20,800	20,384	—	67,184
合 計					52,000	42,900	42,042	0	136,942

### 臨床研究・治験推進研究事業【人工血液開発関連課題】

（単位：千円）

研究課題名	研究期間 (年度)	主任研究者	所属施設	職名	H24交付 決定額	H25交付 決定額	H26交付 決定額	H27交付 決定額	課題合計
備蓄・緊急投与が可能な人工赤血球製剤の実用化を目指す研究	H27～H29	酒井 宏水	奈良県立医科大学	教授	—	—	—	60,000	60,000
合 計					0	0	0	60,000	60,000

### 再生医療実用化研究事業【人工血液開発関連課題】

（単位：千円）

研究課題名	研究期間 (年度)	主任研究者	所属施設	職名	H24交付 決定額	H25交付 決定額	H26交付 決定額	H27交付 決定額	課題合計
医療に役立つブタの開発研究：免疫のないブタからヒト血液をもつブタへ	H25～H27	花園 豊	自治医科大学 分子病態治療研究センター	教授	—	33,800	33,124	29,812	96,736
同種血小板輸血製剤の上市に向けた開発	H27～H29	江藤 浩之	京都大学 iPS 細胞研究所	教授	—	—	—	72,000	72,000
合 計					0	33,800	33,124	101,812	168,736

※ 課題合計欄は、当該事業に交付決定された金額の総合計額である。