

平成21年度補助金等支出明細書

1. 補助金等の名称		平成21年度(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構委託研究 契約番号 07000245-0 研究用モデル細胞の創成技術開発/分子構成を最適化した人工基底 膜によるES細胞の分化誘導制御技術の開発	
2. 事業の目的及び内容			
	(1) 目的	創薬プロセスの効率化に寄与する有用な技術の開発を目的として、 細胞毎に最適化された細胞外マトリックスの分子構成を解明し、生 体外で人工的に再構築する基盤技術を確立するとともに、これを利 用したES細胞の分化誘導制御技術及び分化形質安定化技術の開発を 目的とする。	
	(2) 具体的な内容	最終目標とする分子構成を最適化した人工基底膜によるES細胞の分 化誘導制御技術の開発のため、基底膜蛋白質の高発現系・安定供給 系の構築、とくに非酵素的に調製したIV型コラーゲンの大量調製法 を確立し、人工基底膜の活性を評価する。	
3. 交付先の公益法人の 名称		財団法人日本皮革研究所	
4. 交付実績額			5,719 /千円(A)
5. 補助金等における管理費			
	(1) 人件費	/千円	
	(2) 一般管理費	710 /千円	
	(3) その他管理費	/千円	
	合計	710 /千円	
6. 外部への支出			
(1) 外部に再補助・再委託されているものに関する支出			
	支出内容	支出先	金額
			/千円
	合計		/千円 (B)

(2)(1)以外の支出			
	支出内容	支出先	金額
	機器類		/千円
	試験研究用消耗品	アナテック 他	5,447/千円
	合計		5,447/千円
7. その他			
	内容		金額
	消費税		272/千円
	合計		
8. 再補助・再委託等の割合			0% (B/A)