

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成22年度戦略的基盤技術高度化支援事業(酸化亜鉛単結晶ナノチューブの低廉な量産技術の開発)	
2. 事業の目的及び内容		
(1)目的	カラーハードコピーの高画質化、高画像保存性の時代的ニーズによりインクの高性能化の要求がある。顔料系では粒子の微細化とその凝集対策が重要であり、マイクロカプセル化が研究されている。高保存性は顔料系、染料系共に紫外線対策が有効であり、本テーマの材料は、係るニーズに最適である。H21年度事業で導入した装置により製作を開始、現在プロセス完成の為補完研究を行っている。本事業により、目標到達へ一層の促進を図る。	
(2)具体的な内容	①酸化亜鉛単結晶ナノチューブ製造プロセスの開発 ②酸化亜鉛単結晶ナノチューブ製造装置の設計、製作 ③酸化亜鉛単結晶ナノチューブの基礎技術面の充実	
3. 委託先の公益法人の名称	財団法人名古屋産業科学研究所	
4. 委託費支出実績額	47,045千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1)人件費	1,260千円	
(2)一般管理費	2,616千円	
(3)その他の管理費		
	内容	金額
		0千円
		0千円
	合計	0千円
	合計	3,876千円
6. 外部への支出		
(1)外部に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	
	再委託費	株式会社NCAP
	6,774千円	
	再委託費	ツカサ工業株式会社
	5,396千円	
	再委託費	国立大学法人名古屋工業大学
	6,107千円	
	合計	18,277千円(B)
(2)(1)以外の支出		
	支出内容	支出先
	金額	
	機器設備費	島津サイエンス西日本株式会社 他
	24,823千円	
	事業費	委員旅費 他
	68千円	
		0千円
		0千円
	合計	24,891千円
7. その他		
	内容	金額
	消費税及び地方消費税	0千円
		0千円
	合計	0千円
8. 再委託の割合	38.8 % (B/A)	