

委託費支出明細書

1. 委託費の名称	平成23年度戦略的基盤技術高度化支援事業 (ナノカーボンを用いた耐熱性・放熱性に優れた熱可塑性樹脂の開発)	
2. 事業の目的及び内容		
(1) 目的	HV、PHVおよびEV等の「次世代自動車」の普及が待望されている中、CO2削減、燃費向上等のために、車体の軽量化が求められている。しかし、それらに用いるモーター・バッテリーやインバータのカバーは、アルミ製で重く、車体の軽量化に対する障害となっている。本研究では、熱可塑性樹脂にナノカーボンを用いて、均一分散および濡れ性の良好な耐熱性・放熱性に優れた軽量化複合材料の研究開発を行う。	
(2) 具体的な内容	①ナノカーボンと熱可塑性樹脂との均一分散性課題への対応 ②樹脂セルレーション技術の開発 ③薄肉化に係る射出成形課題への対応 ④制振測定実験等による評価 ⑤他製品への応用検証	
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		29,998千円(A)
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費		1,707千円
(2) 一般管理費		1,443千円
(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	3,150千円
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	イイダ産業株式会社
		8,445千円
	再委託費	日信工業株式会社
		1,622千円
	再委託費	愛知工業大学
		2,319千円
	再委託費	国立大学法人信州大学
		1,732千円
	合計	14,118千円(B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	支出先
		金額
	機器設備費	株式会社サンゲン
		12,600千円
	事業費	委員謝金 他
		128千円
		0千円
		0千円
	合計	12,728千円
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		47.0 % (B/A)