

## 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 (食品廃棄物からの高活性・高安定性厨房排水処理用バイオ製剤の効率的生産プロセスの開発)	
2. 事業の目的及び内容		
(1) 目的	外食産業等の厨房排水から油を分離させる阻集器には、悪臭や害虫の発生、清掃の労苦、産廃コストのアップ等の問題があり、最近開発されたバイオフィルムによる阻集器浄化技術が期待されている。本研究では、この浄化システムに用いるバイオ製剤(油を分解する微生物と酵素)を未利用食品廃棄物を原料として高効率・低コストに生産する技術を開発する。これにより厨房排水処理問題の解決とバイオ製剤の飛躍的な普及が期待できる。	
(2) 具体的な内容	①未利用バイオマスの評価と培養条件の最適化 ②連続培養の条件検討 ③物理的消泡の評価 ④発酵バルクの分離条件の検討 ⑤乾燥製剤化の検討	
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	29,941千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	1,279千円	
(2) 一般管理費	1,782千円	
(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	3,061千円
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
	再委託費	株式会社フジミックス
	再委託費	国立大学法人名古屋大学
		10,160千円
		231千円
		0千円
		0千円
	合計	10,391千円(B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	支出先
	機器設備費	株式会社マツポー
	事業費	共有リース株式会社 他
		13,020千円
		3,467千円
		0千円
		0千円
	合計	16,487千円
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	34.7 % (B/A)	