

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(インタラクティブなロボット操作のための3D動画処理組込みソフトウェアの開発)	
2. 事業の目的及び内容		
(1) 目的	従来よりロボットを用いた遠隔操作では2Dモニタが利用されているが、奥行きを持つ複雑な形状には対応できずリアリティのあるシステムが求められている。本研究開発では3Dカメラと3D表示装置を用いて観察者の空間把握を可能にし、インタラクティブなロボット操作を実現する事で操作精度と速度を30%向上させ負担を軽減する。その実現にはリアルタイム動画処理が必要な為、超高速な組込みソフトウェアとシステムを開発する。	
(2) 具体的な内容	【1】投光ステレオDPマッチング3D計測の開発 【2】ホログラフィック3D表示 【3】3D計測・表示システム構築 【4】GPU高速演算システム	
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	89,997千円(A)	
5. 委託費における管理費		
(1) 人件費	4,372千円	
(2) 一般管理費	4,620千円	
(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	8,992千円
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	株式会社マクシス・シントー
	26,470千円	
	再委託費	国立大学法人名古屋工業大学
	1,521千円	
	合計	27,991千円(B)
(2) (1)以外の支出		
	支出内容	支出先
	金額	
	機器設備費	有限会社ホーリーマイン 他
	52,806千円	
	事業費	委員謝金 他
	206千円	
		0千円
		0千円
	合計	53,012千円
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	31.1 % (B/A)	