

平成20年度実施課題・成果概要一覧

▶ I. [電気・電子分野](#)

▶ II. [物理・計測分野](#)

▶ III. [機械分野](#)

▶ IV. [建築・土木分野](#)

▶ V. [金属分野](#)

▶ VI. [化学分野](#)

▶ VII. [農水・バイオ分野](#)

▶ VIII. [生活・社会・環境分野](#)

▶ IX. [医療・福祉分野](#)

I. 電気・電子分野

受付番号	詳細				成果
0008	企業名	株式会社 アールテック			
	課題名	MRI時系列データを用いた心筋運動の可視化解析システムの開発			
	研究機関名	国立大学法人 浜松医科大学	研究者所属	医学部	
	役職	助教授	研究者名	磯田 治夫	

[▲ このページのトップへ](#)

II. 物理・計測分野

受付番号	詳細				成果
0001	企業名	株式会社 オメガトロン			
	課題名	表面・界面の磁気構造分析を可能にするスピン偏極イオン散乱分光装置の開発			
	研究機関名	独立行政法人 物質・材料研究機構	研究者所属	量子ビームセンター	
	役職	主任研究員	研究者名	鈴木 拓	
0023	企業名	アルバック理工株式会社			
	課題名	製品化のためのツインパス型共振ざり装置の開発			
	研究機関名	国立大学法人 東北大学	研究者所属	多元物質科学研究所	
	役職	教授	研究者名	栗原 和枝	
0030	企業名	株式会社 東京インスツルメンツ			
	課題名	新方式連続（CW）テラヘルツ波発振器			
	研究機関名	国立大学法人 筑波大学	研究者所属	大学院数理物質科学研究科	
	役職	教授	研究者名	門脇 和男	
0070	企業名	株式会社 バスカル			
	課題名	0.1 Å以下の空間分解能をもつ絶縁体表面原子構造解析装置			
	研究機関名	公立大学法人 大阪府立大学	研究者所属	大学院理学系研究科	
	役職	准教授	研究者名	梅澤 憲司	

[▲ このページのトップへ](#)

IX. 医療・福祉分野

受付番号	詳細				成果
0004	企業名	西日本電線株式会社			
	課題名	手術中蛍光眼底造影装置の実現に向けた眼内照明用石英ファイバプローブ製造技術の確立			

	研究機関名	国立大学法人 大分大学	研究者所属	工学部	
	役職	准教授	研究者名	井上 高教	
0021	企業名	株式会社 ウエアビジョン			
	課題名	広視域網膜投影型ウェアラブル電子眼鏡の実用化			
	研究機関名	宝塚造形芸術大学	研究者所属	大学院メディア・造形研究科	
	役職	教授	研究者名	志水 英二	
0041	企業名	有限会社 スペース・バイオ・ラボラトリーズ			
	課題名	浮遊環境を利用した新規の幹細胞培養液の改良			
	研究機関名	国立大学法人 広島大学	研究者所属	大学院保健学研究科	
	役職	教授	研究者名	弓削 類	
0051	企業名	株式会社 イナリサーチ			
	課題名	致死性不整脈の発生予測モデルの開発			
	研究機関名	国立大学法人 山梨大学	研究者所属	大学院 医学工学総合研究部	
	役職	准教授	研究者名	杉山 篤	

[▲ このページのトップへ](#)

[トップ](#)>[独創モデル化](#)>[実施課題・成果概要一覧](#)>[平成20年度実施課題・成果概要一覧](#)