

平成19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
0013	企業名	イノベーションキッチン株式会社			
	課題名	複雑ネットワークによる創発型ビヘイビアマイニングエンジンの開発			
	研究機関名	国立大学法人 北海道大学	研究者所属	大学院情報科学研究科	
	役職	助教授	研究者名	吉井 伸一郎	
0029	企業名	日本電気化学株式会社			
	課題名	次世代液晶パネル用透明電極及び金属（銅・銀）電極の一括同時形成プロセスの開発			
	研究機関名	国立大学法人 大阪大学	研究者所属	大学院工学研究科	
	役職	教授	研究者名	廣瀬 明夫	

[▲ 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
0016	企業名	株式会社 フローテック・リサーチ			
	課題名	濃密飛翔微粒子特性のその場 (in situ) 可視化計測プローブの試作			
	研究機関名	国立大学法人 横浜国立大学	研究者所属	大学院工学研究院	
	役職	教授	研究者名	西野 耕一	
0060	企業名	メディカルトラスト株式会社			
	課題名	指先の情報による血圧などの生体情報測定システム (MCBY) のIC化試作			
	研究機関名	公立大学法人 会津大学	研究者所属	大学院コンピュータ理工学研究科	
	役職	上級准教授	研究者名	陳 文西	
0078	企業名	株式会社 トリマティス			
	課題名	超高速光波形ディジタイザの開発			
	研究機関名	国立大学法人 大阪大学	研究者所属	大学院工学研究科	
	役職	教授	研究者名	北山 研一	

[▲ このページのトップへ](#)

VII. 農水・バイオ分野

受付番号	詳細				成果
0025	企業名	アスザック株式会社			
	課題名	病害感染・生育予測機能を備えた作物の栽培支援装置 (クローブナビゲーション) の開発			

	研究機関名	長野県農事試験場	研究者所属	病害虫土壌肥料部	
	役職	主任研究員	研究者名	武田 和男	
0031	企業名	S A I Lテクノロジーズ株式会社			
	課題名	新規蛋白質構造解析技術S A I L法の試料調製基盤育成に向けた無細胞抽出液製造及び関連技術の開発			
	研究機関名	公立大学法人 首都大学東京	研究者所属	研究戦略センター	
	役職	特任教授	研究者名	甲斐荘 正恒	
0045	企業名	有限会社 セラジックス			
	課題名	標的指向性を有する遺伝子導入用炭酸アパタイトナノ粒子の実用化			
	研究機関名	国立大学法人 東京工業大学	研究者所属	大学院生命理工学研究科	
	役職	教授	研究者名	赤池 敏宏	
0049	企業名	有光工業株式会社			
	課題名	環境低負荷と高収益を実現する水稻栽培多目的農作業車の試作			
	研究機関名	公立大学法人 大阪府立大学	研究者所属	大学院生命環境科学研究科	
	役職	准教授	研究者名	西浦 芳史	

[▲ このページのトップへ](#)

VIII. 生活・社会・環境分野

受付番号	詳細				成果
0054	企業名	アイ'エムセップ株式会社			
	課題名	熱起動型溶融塩キャパシタの開発			
	研究機関名	同志社大学	研究者所属	理工学部環境システム学科	
	役職	教授	研究者名	伊藤 靖彦	
0073	企業名	株式会社 エイツー			
	課題名	ホームサイズモメータ及び次世代緊急地震速報システムの開発			
	研究機関名	独立行政法人 防災科学技術研究所	研究者所属	防災システム研究センター	
	役職	総括主任研究員	研究者名	堀内 茂木	

[▲ 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
0008	企業名	株式会社 常磐植物化学研究所			
	課題名	ピーナツ種皮に含まれる血小板産生促進因子の医薬品化を志向した試験			
	研究機関名	国立大学法人 東京医科歯科大学	研究者所属	大学院医歯学総合研究科	
	役職	教授	研究者名	森田 育男	
0019	企業名	株式会社 林原生物化学研究所			
	課題名	レセプター特異的アンタゴニストTNF変異体を利用した自己免疫疾患治療薬の開発			
	研究機関名	独立行政法人 医学基盤研究所	研究者所属	基盤的研究部創薬プロテオミクスプロジェクト	
	役職	プロジェクトリーダー	研究者名	堤 康央	
0084	企業名	株式会社 インフォワード			
	課題名	近赤外光による眼底偏光スペクトル画像撮像・診断装置の開発			
	研究機関名	早稲田大学	研究者所属	理工学術院	
	役職	教授	研究者名	宗田 孝之	

[▲ 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19年度実施課題・成果概要一覧](#)