

独創的シーズ展開事業 独創モデル化

## 平成18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
0036	企業名	アンテナ技研株式会社			
	課題名	マルチバンド平面アンテナを用いた多周波共用送受信装置			
	研究機関名	国立大学法人 埼玉大学	研究者所属	工学部電気電子システム工学科	
	役職	教授	研究者名	羽石 操	
0037	企業名	株式会社 インターエナジー			
	課題名	自動車AV機器用簡易アダプティブアンテナの開発			
	研究機関名	国立大学法人 静岡大学	研究者所属	工学部	
	役職	助教授	研究者名	桑原 義彦	

[▲ 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
0017	企業名	株式会社 日本技術センター			
	課題名	基準面を用いた高精度形状計測装置の開発			
	研究機関名	国立大学法人 和歌山大学	研究者所属	システム工学部光メカトロニクス学科	
	役職	理事/教授	研究者名	森本 吉春	
0025	企業名	株式会社 エルクエスト			
	課題名	酸素ラジカルを用いた人や環境に完全無公害の低温滅菌装置の開発			
	研究機関名	国立大学法人 佐賀大学	研究者所属	理工学部電気電子工学科	
	役職	講師	研究者名	林 信哉	
0091	企業名	株式会社 アイデン			
	課題名	非破壊型野菜内硝酸イオン濃度測定法及び小型汎用計測機器の開発			
	研究機関名	国立大学法人 神戸大学	研究者所属	大学院農学研究科	

	役職	助教	研究者名	白石 齊聖	
0092	企業名	株式会社 光電製作所			
	課題名	周波数シフト帰還型レーザーによる光遠隔三次元計測機の試作			
	研究機関名	国立大学法人 東北大学	研究者所属	電気通信研究所/ブロードバンド工学研究部門	
	役職	所長/教授	研究者名	伊藤 弘昌	

[▲ このページのトップへ](#)

### III. 機械分野

受付番号	詳細				成果
0081	企業名	旭光精工株式会社			
	課題名	薬物経皮吸収型DDSの製造装置開発			
	研究機関名	京都薬科大学	研究者所属	薬学部	
	役職	教授	研究者名	高田 寛治	

[▲ このページのトップへ](#)

### VI. 化学分野

受付番号	詳細				成果
0012	企業名	山建プラント株式会社			
	課題名	高光触媒活性を持つナノ粒子酸化チタン繊維の量産化技術の開発とその適用			
	研究機関名	国立大学法人 島根大学	研究者所属	総合理工学部物質科学科	
	役職	教授	研究者名	陶山 容子	
0045	企業名	J I T S U B O株式会社			
	課題名	非天然型ペプチド合成のための新規プロリン類縁体製造方法			
	研究機関名	国立大学法人 東京農工大学	研究者所属	連合農学研究科	
	役職	教授	研究者名	千葉 一裕	
0056	企業名	神戸天然物化学株式会社			
	課題名	半導体ナノ粒子の光化学的構造制御による新規機能材料の開発			
	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	桑畑 進	
0058	企業名	株式会社 S N T			
	課題名	ナノファーバーを利用した高触媒機能をもつ高性能フィルターの開発			
	研究機関名	慶應義塾大学	研究者所属	理工学部	
	役職	助教授	研究者名	白鳥 世明	

[▲ 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
------	----	--	--	--	----

0080	企業名	ネッパジーン株式会社			
	課題名	レーザー吸収剤の熱膨張圧を利用した、オルガネラ用キャピラリーインジェクターの実用化開発			
	研究機関名	国立大学法人 東京大学	研究者所属	大学院理学系研究科	
	役職	助手	研究者名	東山 哲也	

[▲ 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
0042	企業名	日本物理探鉱株式会社			
	課題名	斜面の健全度評価システムの開発			
	研究機関名	国立大学法人 京都大学	研究者所属	大学院工学研究科	
	役職	教授	研究者名	芦田 讓	
0088	企業名	菱彩テクニカ株式会社			
	課題名	硝酸性窒素浄化能を有する高分子固体電解質型浄水装置の試作			
	研究機関名	国立大学法人 熊本大学	研究者所属	大学院自然科学研究科	
	役職	教授	研究者名	町田 正人	

[▲ 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
0001	企業名	株式会社 メトラン			
	課題名	横装着小型ネーザルCPAPの試作			
	研究機関名	国立大学法人 埼玉大学	研究者所属	大学院理工学研究科	
	役職	教授	研究者名	川橋 正昭	
0003	企業名	株式会社 M C B I			
	課題名	肝疾患早期診断のためのImmunoMS検査システムの研究開発			
	研究機関名	国立大学法人 三重大学	研究者所属	医学部附属病院	
	役職	講師	研究者名	白木 克哉	
0005	企業名	メッセンジャー・スケープ株式会社			
	課題名	高解像度遺伝子発現解析法(HiCEP)による多検体比較解析システムの開発			
	研究機関名	独立行政法人 放射線医学総合研究所	研究者所属	先端遺伝子発現研究センター	
	役職	研究員	研究者名	齋藤 俊行	
0028	企業名	甲陽ケミカル株式会社			
	課題名	消化器内視鏡検査における粘膜下組織内注入非炎症性 新規マーキング材の開発			
	研究機関名	岩手医科大学	研究者所属	外科学講座	
	役職	教授	研究者名	若林 剛	
0071	企業名	株式会社 ガルファーマ			
	課題名	「乳がんホルモン療法効果予知診断」キットの開発			

	研究機関名	東京医科大学	研究者所属	第3外科乳腺科
	役職	教授	研究者名	河野 範男
0076	企業名	株式会社 テキサスジェノミクスジャパン		
	課題名	遺伝子検査の標準化と臨床検査会社による実用化推進のための検査キット生産技術の開発		
	研究機関名	慶應義塾大学	研究者所属	医学部小児科
	役職	助教授	研究者名	小崎 健次郎



[▲ 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18年度実施課題・成果概要一覧](#)