

[トップ](#) > [独創モデル化](#) > [実施課題・成果概要一覧](#) > 平成16年度実施課題・成果概要一覧

独創的シーズ展開事業 独創モデル化

## 平成16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
0016	企業名	株式会社 エヌエフ回路設計ブロック			
	課題名	圧電トランスを使った安定化直流高圧電源の製品化に向けた試作			
	研究機関名	東京大学	研究者所属	素粒子物理国際研究センター	
	役職	助手	研究者名	井森正敏	
0095	企業名	株式会社 ソフトウェアエンジニアリング			
	課題名	発想支援“人工生命型自動設計システム”の開発			
	研究機関名	九州大学	研究者所属	工学部電気工学科	
	役職	助教授	研究者名	芹川聖一	
0147	企業名	日立公共システムエンジニアリング株式会社			
	課題名	ステガノグラフィ技術を利用した新しいモバイルセキュリティモデルの試作			
	研究機関名	九州工業大学	研究者所属	情報工学部	
	役職	教授	研究者名	野田秀樹	
	研究機関名	九州工業大学	研究者所属	工学部	
	役職	助教授	研究者名	新見道治	
	研究機関名	九州工業大学大学院	研究者所属	工学研究科	
	役職	助教授	研究者名	脇迫仁	

▲ [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
0028	企業名	東京ダイレック株式会社			
	課題名	ミニチュア拡散スクラバーと L E Dを組み合わせた安価な空気汚染ガス自動連続測定装置の開発			
	研究機関名	慶應義塾大学	研究者所属	理工学部	

	役職	教授	研究者名	田中茂		
0044	企業名	株式会社 ニュージェック				
	課題名	P，S波速度および比抵抗同時測定ならびに工学的評価システムの開発				
	研究機関名	京都大学大学院	研究者所属	工学研究科社会基盤工学専攻		
	役職	教授	研究者名	芦田譲		
	研究機関名	関西大学	研究者所属	工学部都市環境工学科		
	役職	教授	研究者名	楠見晴重		
	研究機関名	京都大学大学院	研究者所属	工学研究科社会基盤工学専攻		
	役職	教授	研究者名	松岡俊文		
0104	企業名	株式会社ジェック東理社				
	課題名	クローズドサイクル式冷凍機を用いた低温用多用途カロリメータの試作				
	研究機関名	独立行政法人 産業技術総合研究所	研究者所属	計測標準研究部門物性統計科		
	役職	室長	研究者名	加藤英幸		
0130	企業名	株式会社 イー・エム・ディー				
	課題名	革新的大面積プラズマシステムの開発				
	研究機関名	大阪大学	研究者所属	接合科学研究所		
	役職	教授	研究者名	節原裕一		

[▲ このページのトップへ](#)

### III. 機械分野

受付番号	詳細				成果
0112	企業名	水越計器株式会社			
	課題名	超極細ワイヤーで構成したマイクロパーツの開発			
	研究機関名	東京都立科学技術大学	研究者所属	工学部機械システム工学科	
	役職	助教授	研究者名	本田智	
0144	企業名	有限会社 森住製作所			
	課題名	H I D A S合金を適用した騒音・振動抑制部品の試作			
	研究機関名	職業能力開発総合大学校	研究者所属	生産機械工学科	
	役職	助教授	研究者名	磯野宏秋	
	研究機関名	名古屋大学大学院	研究者所属	工学研究科物質制御工学専攻	
	役職	教授	研究者名	宮原一哉	
	研究機関名	東京理科大学大学院	研究者所属	基礎工学研究科材料工学専攻	
	役職	講師	研究者名	井形直弘	

[▲ このページのトップへ](#)

### VI. 化学分野

受付番号	詳細	成果
------	----	----

0161	企業名	有限会社 マテリアルデザインファクトリー		
	課題名	S i 系有機・無機ハイブリッド薄膜を用いた長寿命非分子型有機 E L フィルムの開発		
	研究機関名	大阪市立大学大学院	研究者所属	工学研究科電子情報系専攻
	役職	教授	研究者名	中山弘





[▲ 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
0029	企業名	株式会社 キノテック			
	課題名	多温度蛋白質結晶育成装置の開発			
	研究機関名	大阪大学大学院	研究者所属	工学研究科電気工学専攻	
	役職	助手	研究者名	安達宏昭	
	研究機関名	大阪大学大学院	研究者所属	工学研究科電気工学専攻	
	役職	助教授	研究者名	森勇介	
	研究機関名	大阪大学大学院	研究者所属	工学研究科電気工学専攻	
	役職	教授	研究者名	佐々木孝友	


[▲ 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
0049	企業名	株式会社 神戸工業試験場			
	課題名	革新的ナノ析出設計を用いた次世代超高温ボルト鋼材の試作			
	研究機関名	独立行政法人 物質・材料研究機構	研究者所属	超鉄鋼研究センター耐熱グループ	
	役職	ディレクター	研究者名	阿部富士雄	
0078	企業名	株式会社 アルキャット			
	課題名	光触媒担持アルマイト放電電極を用いた有機ガス浄化装置の試作			
	研究機関名	東京農工大学	研究者所属	工学部	
	役職	教授	研究者名	亀山秀雄	

[▲ 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
0066	企業名	株式会社 アポロメック			
	課題名	高分解能高感度動物用 P E T 装置の開発			
	研究機関名	神戸市立工業高等専門学校	研究者所属	電気工学科	
	役職	教授	研究者名	山本誠一	
	研究機関名	先端医療振興財団	研究者所属	映像医療研究部	
	役職	部長	研究者名	千田道雄	

0121

企業名	株式会社 サイメディア		
課題名	大腸及び肝臓癌の診断・治療用抗体の開発		
研究機関名	東京大学	研究者所属	分子細胞生物学研究所分子情報研究分野
役職	教授	研究者名	秋山徹
研究機関名	群馬大学	研究者所属	医学部核医学教室
役職	教授	研究者名	遠藤啓吾
研究機関名	群馬大学	研究者所属	医学部第二外科学教室
役職	助教授	研究者名	大和田進



[▲ 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16年度実施課題・成果概要一覧