

独創的シーズ展開事業 独創モデル化

平成10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
006	企業名	(株) ケディカ			
	課題名	ファインピッチ回路基板の形成方法			
	研究機関名	東京大学	研究者所属	工学部応用化学科	
	役職	教授	研究者名	藤嶋昭	
046	企業名	(株) 東和電機製作所			
	課題名	海難救助支援システムを備えた安全衣			
	研究機関名	北海道大学	研究者所属	水産学部海洋生産システム学科	
	役職	教授	研究者名	天下井清	
096	企業名	日本電子材料 (株)			
	課題名	マイクロプローブカードの実用化研究			
	研究機関名	早稲田大学	研究者所属	理工学部応用化学科	
	役職	教授	研究者名	逢坂哲弥	
104	企業名	富士総業 (株)			
	課題名	創造支援のための3次元形状生成システム			
	研究機関名	新潟大学	研究者所属	大学院自然科学研究科	
	役職	教授	研究者名	石井郁夫	
105	企業名	朝日エンジニアリング (株)			
	課題名	異種OS上の画像・音声処理用高速マルチCPUパソコン			
	研究機関名	大阪市立大学	研究者所属	工学部情報工学科	
	役職	教授	研究者名	濱裕光	
143	企業名	(株) セルボー電子			
	課題名	EMI対策プリント基板			
	研究機関名	九州大学	研究者所属	大学院システム情報科学研究科 電気電子システム工学専攻	

	役職	教授	研究者名	二宮保	
147	企業名	(株) トヤマ			
	課題名	ポジトロニューム分子顕微鏡多重走査系			
	研究機関名	電子技術総合研究所	研究者所属	量子放射部	
	役職	主任研究官	研究者名	鈴木良一	
149	企業名	コマツゼネラルサービス (株)			
	課題名	小型携帯式移動体監視システム			
	研究機関名	東京大学	研究者所属	工学部産業機械工学科	
	役職	講師	研究者名	草加浩平	
158	企業名	ニュークリア・デベロップメント (株)			
	課題名	シリコン同位体のレーザー濃縮による半導体材料の製造			
	研究機関名	京都大学	研究者所属	原子炉実験所放射線生命科学	
	役職	研究員	研究者名	荒井重義	
194	企業名	ソフトウェア・サイエンス (株)			
	課題名	超並列有限要素法専用計算サーバーシステムのP C - Cluster技術による実用化試作			
	研究機関名	慶應義塾大学	研究者所属	理工学部機械工学科	
	役職	教授	研究者名	棚橋隆彦	
228	企業名	(株) 大熊エンジニアリング			
	課題名	次世代高機能性半導体デバイスの開発			
	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	宮里達郎	
258	企業名	(株) サンデン			
	課題名	太陽光発電システム用高効率低ノイズDC - DCコンバータ			
	研究機関名	東京都立科学技術大学	研究者所属	電子システム工学科	
	役職	教授	研究者名	渡辺博巳	
288	企業名	(株) 高東電子			
	課題名	一重項酸素応用・水殺菌浄化処理装置の開発			
	研究機関名	農林水産省水産大学校	研究者所属		
	役職	教授	研究者名	鈴木喜隆	
355	企業名	(株) スタンレーいわき製作所			
	課題名	高効率冷陰極蛍光灯			
	研究機関名	室蘭工業大学	研究者所属	電気電子工学科	
	役職	教授	研究者名	安達洋	
357	企業名	(株) プライムプラン			
	課題名	連続地図画像データベースを用いた道路施設点検装置			
	研究機関名	東京大学	研究者所属	空間情報科学研究センター	
	役職	教授	研究者名	柴崎亮介	
402	企業名	(株) アドイン研究所			
	課題名	多階層モデルによる知識ベースシステム記述言語K A U Sの高機能処理系の試作			
	研究機関名	早稲田大学	研究者所属	理工学部情報学科	

II. 物理・計測分野




受付番号	詳細				成果
002	企業名	(株) 東京理工			
	課題名	極細微細孔構造の精密決定システム			
	研究機関名	千葉大学	研究者所属	大学院自然科学研究科	
	役職	教授	研究者名	金子克美	
007	企業名	(株) クラベ			
	課題名	S i C 薄膜圧力センサ			
	研究機関名	静岡大学	研究者所属	工学部電気・電子工学科	
	役職	教授	研究者名	藤安洋	
010	企業名	(株) レアックス			
	課題名	知能化センサ技術を用いた重金属汚染土壌のオンサイト分析システムの開発			
	研究機関名	北海道大学	研究者所属	大学院工学研究科	
	役職	教授	研究者名	大場良次	
012	企業名	紀本電子工業 (株)			
	課題名	海水全炭酸・全アルカリ度・pH連続自動分析システム			
	研究機関名	東京大学	研究者所属	大学院理学系研究科地理学専攻	
	役職	助教授	研究者名	茅根創	
013	企業名	日鋼設計 (株)			
	課題名	真空容器内の半導体ウェーハ上の有機パーティクルモニターのモデル化			
	研究機関名	湘南工科大学	研究者所属	工学部機械工学科	
	役職	教授	研究者名	高見勝己	
027	企業名	アリス電子工業 (株)			
	課題名	イオンオプトードの試作開発			
	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	鈴木孝治	
044	企業名	日本分光 (株)			
	課題名	時系列変換テラヘルツ・パルス分光計測システム			
	研究機関名	信州大学	研究者所属	理学部物理科学科	
	役職	教授	研究者名	武田三男	
052	企業名	キステム (株)			
	課題名	自動画像処理手法を用いたプランクトン等識別システム			
	研究機関名	滋賀県琵琶湖研究所	研究者所属		
	役職	専門研究員	研究者名	熊谷道夫	
053	企業名	(株) ジャパンテクノメイト			
	課題名	方向波スペクトルの船上計測・解析システム			
	研究機関名	横浜国立大学	研究者所属	工学部船舶海洋工学教室	

	役職	教授	研究者名	平山次清	
063	企業名	三洋テクノマリン（株）			
	課題名	沿岸音響トモグラフィ装置			
	研究機関名	広島大学	研究者所属	工学部	
	役職	教授	研究者名	金子新	
067	企業名	（株）日立サイエンスシステムズ			
	課題名	超微細加工用イオン源			
	研究機関名	拓殖大学	研究者所属	工学部	
	役職	教授	研究者名	関節子	
112	企業名	（株）エルムデータ			
	課題名	鶏卵内部散乱光を利用した鶏卵非破壊検査システム			
	研究機関名	北海道立工業試験場	研究者所属	応用電子部	
	役職		研究者名	高橋裕之	
115	企業名	（株）メイク			
	課題名	機能性膜用大型噴霧熱分解製膜装置の開発とエレクトロクロミックミラーへの応用			
	研究機関名	静岡大学	研究者所属	工学部物質工学科	
	役職	教授	研究者名	金子正治	
138	企業名	（株）アミテック			
	課題名	角度精度自己校正型／絶対番地式デジタル検出器			
	研究機関名	静岡理工科大学	研究者所属	機械工学科	
	役職	教授	研究者名	益田正	
148	企業名	（株）川口光学産業			
	課題名	高精度微小リングビーム光源製造に関する新技術			
	研究機関名	東京工業大学	研究者所属	精密工学研究所	
	役職	教授	研究者名	伊賀健一	
173	企業名	（株）鶴見精機			
	課題名	光触媒技術応用の長期設置型海洋・陸水計測器			
	研究機関名	東京大学	研究者所属	大学院工学系研究科	
	役職	教授	研究者名	藤嶋昭	
197	企業名	（株）電興社			
	課題名	距離画像データから形状生成による工業製品の自動試験検査調査			
	研究機関名	静岡大学	研究者所属	工学部機械工学科	
	役職	助教授	研究者名	三浦憲二郎	
205	企業名	（株）東京インスツルメンツ			
	課題名	三次元断層ナノ空間分光システム			
	研究機関名	徳島大学	研究者所属	大学院工学研究科	
	役職	教授	研究者名	三澤弘明	
280	企業名	東北電子産業（株）			
	課題名	抗酸化物質の工学発光スペクトル分析装置			

	研究機関名	東北大学	研究者所属	大学院農学研究科応用生命科学専攻	
	役職	教授	研究者名	宮澤陽夫	
291	企業名	住友金属テクノロジー（株）			
	課題名	陽電子消滅による非破壊診断装置			
	研究機関名	大阪大学	研究者所属	大学院工学研究科マテリアル科学専攻	
	役職	教授	研究者名	白井泰治	
294	企業名	（株）ユニソク			
	課題名	小型超高分解能走査型表面元素分析装置のモデル化			
	研究機関名	京都大学	研究者所属	大学院工学研究科材料化学専攻	
	役職	教授	研究者名	岡崎敏	
320	企業名	理学電機株式会社			
	課題名	軟X線斜入射EXAFS測定装置の開発			
	研究機関名	田中固体融合プロジェクト	研究者所属		
	役職	プロジェクトリーダー	研究者名	田中俊一郎	
327	企業名	マツダマイクロニクス（株）			
	課題名	医療廃棄物内に誤入した注射針を検知する装置			
	研究機関名	東京女子医科大学	研究者所属	腎臓病総合医療センター	
	役職	所長、外科教授	研究者名	阿岸鉄三	
419	企業名	（株）日本アレフ			
	課題名	プラスチックファイバ連続光増幅器の開発			
	研究機関名	東京学芸大学	研究者所属	教育学部技術科学科	
	役職	助教授	研究者名	藤井和人	

[▲ このページのトップへ](#)

III. 機械分野




受付番号	詳細				成果
070	企業名	太陽工業（株）			
	課題名	静電粉体塗装省資源高効率化装置			
	研究機関名	東京農工大学	研究者所属	工学部電子情報工学科	
	役職	教授	研究者名	藤林宏一	
072	企業名	折尾精密（株）			
	課題名	高速切削加工対応のNC工作機械動作精度計測システム			
	研究機関名	福岡県工業技術センター	研究者所属	機械電子研究所生産技術課	
	役職	研究員	研究者名	神谷昌秀	
082	企業名	（株）ムツミコーセイ			
	課題名	天然ガス自動車容器元弁の開発・製品化			
	研究機関名	大阪府立産業技術総合研究所	研究者所属	生産技術部	
	役職	総括研究員	研究者名	野上良亮	

195	企業名	(株) モリテックス			
	課題名	超磁歪合金 (Terfenol-D) 適用の大出力アクチュエータの製作と、それを用いたコ・ジェネレーション施設			
	研究機関名	東京大学	研究者所属	生産技術研究所	
	役職	教授	研究者名	藤田隆史	
210	企業名	(株) シンキー			
	課題名	真空ミキサー			
	研究機関名	大阪大学	研究者所属	大学院理学研究科	
	役職	助教授	研究者名	西脇醇	
217	企業名	名古屋港木材倉庫 (株)			
	課題名	剪定枝葉の解繊装置の開発			
	研究機関名	名古屋大学	研究者所属	農学部	
	役職	講師	研究者名	木方洋二	
231	企業名	(株) 西部技研			
	課題名	大気汚染ガス濃縮装置の開発とプラズマ表面処理技術の応用			
	研究機関名	九州大学	研究者所属	大学院総合理工学研究科	
	役職	科長	研究者名	村岡克紀	
244	企業名	英機工業 (株)			
	課題名	乾式選別用多機能流動層装置の試作研究			
	研究機関名	北海道立工業試験場	研究者所属	資源エネルギー部	
	役職	研究職員	研究者名	北口敏弘	
266	企業名	(株) トーエー			
	課題名	砂場の殺菌・リサイクル装置			
	研究機関名	三重県科学技術振興センター	研究者所属	工業技術総合研究所機械電子グループ	
	役職	グループリーダー	研究者名	清崎茂	
271	企業名	(株) 秋田製作所			
	課題名	静電浮上非接触式LCDガラス基板搬送装置			
	研究機関名	神奈川科学技術アカデミー	研究者所属	先進メカトロニクス開発チーム	
	役職	チームリーダー	研究者名	樋口俊郎	
299	企業名	山田エンジニアリング (株)			
	課題名	可変型遠隔弾性中心機器 (VRCC) 搭載超精密多品種組立装置の試作モデル化			
	研究機関名	大阪大学	研究者所属	大学院基礎工学研究科	
	役職	教授	研究者名	宮崎文夫	
309	企業名	(株) 応用光電研究室			
	課題名	新波長変換結晶GdYCOBを用いた高効率全固体紫外レーザー光源の開発			
	研究機関名	大阪大学	研究者所属	工学部電気工学科	
	役職	教授	研究者名	佐々木孝友	
329	企業名	ユニパー (株)			
	課題名	3×3 超小型家庭用ホームエレベーター			
	研究機関名	早稲田大学	研究者所属	理工学部建築学科	

役職	教授	研究者名	古谷誠章
340	企業名	日鈴精機工業（株）	
	課題名	ネガティブ・コンプライアンス制御を用いたタービンプレード研削装置	
	研究機関名	東京大学	研究者所属 大学院工学系研究科
	役職	教授	研究者名 畑村洋太郎
381	企業名	コアテック（株）	
	課題名	学習型コントローラを用いた大型液晶基板搬送ロボットの開発	
	研究機関名	岡山大学	研究者所属 工学部システム工学科
	役職	教授	研究者名 則次俊郎
390	企業名	藤倉航装（株）	
	課題名	3次元設計法に基づく高耐圧気球製モデル化の開発	
	研究機関名	文部省宇宙科学研究所	研究者所属 システム研究系気球工学
	役職	教授	研究者名 矢島信之
393	企業名	シバタ工業（株）	
	課題名	新型式防衝接岸装置	
	研究機関名	神戸商船大学	研究者所属 地域共同研究センター
	役職	センター長	研究者名 久保雅義

[▲ このページのトップへ](#)

IV. 建築・土木分野

受付番号	詳細			成果
024	企業名	(株) 福井鉄工所		
	課題名	自由粒子を内包する軽量遮音板		
	研究機関名	工業技術院物質工学工業技術研究所	研究者所属 複合材料部	
	役職	主任研究官	研究者名 小笠達夫	
141	企業名	前田工織（株）		
	課題名	盛土法面補工法の開発		
	研究機関名	東京工業大学	研究者所属 工学部開発システム工学科	
	役職	教授	研究者名 太田秀樹	
215	企業名	水谷ペイント（株）		
	課題名	無機有機ハイブリッドエマルジョン型建築用塗料		
	研究機関名	京都工芸繊維大学	研究者所属	
	役職	教授	研究者名 木村良晴	

[▲ このページのトップへ](#)

V. 金属分野


受付番号	詳細			成果

019	企業名	(株) アダマス			
	課題名	キャンレスHIP焼結			
	研究機関名	新潟大学	研究者所属	大学院自然科学研究科	
	役職	教授	研究者名	大橋修	
023	企業名	(株) 森川合金			
	課題名	青銅鋳物の金型鋳造			
	研究機関名	芝浦工業大学	研究者所属		
	役職	教授	研究者名	林清諱	
039	企業名	東北日発(株)			
	課題名	耐疲労特性に優れた700℃超級高温耐熱合金ばね			
	研究機関名	岩手大学	研究者所属	工学部	
	役職	教授	研究者名	千葉晶彦	
068	企業名	キタムラ機械(株)			
	課題名	金型加工用超高速ミーリングマシン			
	研究機関名	理化学研究所	研究者所属	研究基盤技術部	
	役職	前任技師	研究者名	高橋一郎	
095	企業名	(株) フジキン			
	課題名	高信頼ウエルダーヘッド			
	研究機関名	東北大学	研究者所属	大学研究科電子工学専攻	
	役職	教授	研究者名	大見忠弘	
130	企業名	山形伊原高圧(株)			
	課題名	低温表面処理法による高硬度、高耐食性を合わせ持つSUS316ステンレス鋼製高性能くい込み継手の開発			
	研究機関名	金属材料技術研究所	研究者所属	力学機構研究部	
	役職	部長	研究者名	入江宏定	
133	企業名	米沢放電工業(株)			
	課題名	マイクロチャンネルデバイスを用いたダイオキシガス処理技術の開発			
	研究機関名	山形大学	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	阿部豊	
211	企業名	理学電機工業(株)			
	課題名	高反射率X線分光素子			
	研究機関名	大阪大学	研究者所属	大学院工学研究科マテリアル科学専攻	
	役職	教授	研究者名	山本雅彦	
364	企業名	(株) 真壁技研			
	課題名	金属ガラス球作製装置の開発			
	研究機関名	東北大学	研究者所属	大学院工学研究科	
	役職	教授	研究者名	渡邊龍三	

[▲ このページのトップへ](#)

受付番号	詳細				成果
026	企業名	大研化学工業（株）			
	課題名	金属超微粒子高密度担持高活性ルチル型 TiO ₂ 光触媒利用技術			
	研究機関名	大阪市立大学	研究者所属	理学部	
	役職	教授	研究者名	小松晃雄	
031	企業名	ヒムエレクトロ（株）			
	課題名	大面積透明ダイヤモンド・ライク・カーボン（DLC）コーティング装置			
	研究機関名	新潟工科大学	研究者所属	工学部情報電子工学科	
	役職	教授	研究者名	喜多村博	
041	企業名	ユニチカスパークライト（株）			
	課題名	新規な着色焦点層を有する再帰性反射材料			
	研究機関名	神戸大学	研究者所属	工学部応用化学科	
	役職	教授	研究者名	中前勝彦	
056	企業名	（株）アクロス			
	課題名	耐酸化性を有するC/Cコンポジット製シートの開発			
	研究機関名	文部省宇宙科学研究所	研究者所属	高温材料工学部門	
	役職	教授	研究者名	八田博志	
059	企業名	関東鋼線（株）			
	課題名	メタルファイバー使用低コスト簡易電磁波吸収部材			
	研究機関名	宇都宮大学	研究者所属	工学部電気電子工学科	
	役職	教授	研究者名	松村和仁	
065	企業名	中外イングス（株）（現CBイングス（株））			
	課題名	プラズマプロセスにより抗菌されたマルチメディア製品			
	研究機関名	東洋大学	研究者所属	工学部電気電子工学科	
	役職	助教授	研究者名	柏木邦宏	
079	企業名	（株）フューテックファーンエス			
	課題名	ガンマ線検出用BSO（Bi ₄ Si ₃ O ₁₂ ）シンチレータ結晶			
	研究機関名	湘南工科大学	研究者所属		
	役職	教授	研究者名	石井満	
083	企業名	三和澱粉工業（株）			
	課題名	耐水性澱粉発泡体			
	研究機関名	京都工芸繊維大学	研究者所属	工芸学部物質工学科	
	役職	教授	研究者名	原三郎	
161	企業名	住金セラミックス（株）			
	課題名	耐摩耗・低パーティクル膜を成膜した超精密マシナブルセラミックス製品			
	研究機関名	金沢工業大学	研究者所属	高度材料科学研究開発センター	
	役職	教授	研究者名	金原粲	
164	企業名	（株）TKX			
	課題名	燃焼合成を用いたメタルボンド超砥粒研削石の開発			
	研究機関名	龍谷大学	研究者所属	理工学部物質化学科	

	役職	助教授	研究者名	大柳満之	
234	企業名	三井鉱山化成（株）			
	課題名	メソ細孔制御無機多孔体			
	研究機関名	九州大学	研究者所属	工学部	
	役職	教授	研究者名	国武豊喜	
235	企業名	トーメイダイヤ（株）			
	課題名	高性能掘削ビットの試作			
	研究機関名	龍谷大学	研究者所属	理工学部物質化学科	
	役職	助教授	研究者名	大柳満之	
310	企業名	安達新産業（株）			
	課題名	レーザー法による微粒子の製造技術			
	研究機関名	大阪大学	研究者所属	産業科学研究所	
	役職	教授	研究者名	真嶋哲朗	
317	企業名	白水化学工業（株）（現ハクスイテック（株））			
	課題名	酸化亜鉛粉体粒子の形態制御による高機能顔料の開発			
	研究機関名	無機材質研究所	研究者所属		
	役職	総合研究官	研究者名	羽田肇	
319	企業名	北辰工業（株）			
	課題名	ドライ現像できるポジ型電子線レジストの作製			
	研究機関名	東京理科大学	研究者所属	基礎工学部材料工学科	
	役職	教授	研究者名	加藤政雄	
322	企業名	丸勝産業（株）			
	課題名	二酸化チタンによる品質保持剤の開発			
	研究機関名	名古屋工業技術研究所	研究者所属	融合材料部環境技術研究室	
	役職	室長	研究者名	埜田博史	
335	企業名	（株）ペック			
	課題名	高機能タイプ溶射皮膜加工装置の開発			
	研究機関名	大阪産業大学	研究者所属		
	役職	教授	研究者名	馬込正勝	
366	企業名	オキツモ（株）			
	課題名	光触媒を用いた常温乾燥型大気浄化塗料			
	研究機関名	資源環境技術総合研究所	研究者所属	温暖化物質循環制御部光利用研究室	
	役職	室長	研究者名	竹内浩士	
374	企業名	(株)榎本ダイス製作所			
	課題名	放電加工機を用いた絶縁性セラミックスの形状創製加工			
	研究機関名	長岡技術科学大学	研究者所属	工学部機械系	
	役職	助教授	研究者名	福澤康	
405	企業名	(株)東亜電化			
	課題名	スーパーファイン化トリアジンチオール(SFTT)化合物を用いた直接成形接着による高気密性コネクタ			

	研究機関名	岩手大学	研究者所属	工学部	
	役職	教授	研究者名	森邦夫	
417	企業名	リコーマイクロエレクトロニクス(株)			
	課題名	電子デバイス電極用印刷マスクのエキシマレーザ表面処理技術の開発			
	研究機関名	物質工学工業技術研究所	研究者所属		
	役職	主席研究官	研究者名	矢部明	

[▲ 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
034	企業名	(株)トミヤマ			
	課題名	重金属及びタンパク質の除去システム			
	研究機関名	鹿児島大学	研究者所属	農学部	
	役職	助教授	研究者名	松尾友明	
048	企業名	プレジジョン・システム・サイエンス(株)			
	課題名	DNA解析及び発現タンパク質酵素活性測定装置			
	研究機関名	東京薬科大学	研究者所属		
	役職	助教授	研究者名	山岸明彦	
060	企業名	アトー(株)			
	課題名	マルチ遺伝子発現検出キットの開発			
	研究機関名	静岡大学	研究者所属	教育学部	
	役職	助教授	研究者名	近江谷克裕	
074	企業名	(株)松本微生物研究所			
	課題名	細菌寄生細菌Bdellovibrioを主体とした養殖魚介類の防疫資材の開発			
	研究機関名	筑波大学	研究者所属	応用生物化学系	
	役職	教授	研究者名	松村正利	
080	企業名	神戸天然物化学(株)			
	課題名	植物生長調節剤の開発			
	研究機関名	名古屋工業技術研究所	研究者所属		
	役職	化学部長	研究者名	木本博	
102	企業名	クロレラ工業(株)			
	課題名	種苗生産用餌料プランクトン「ワムシ」の休眠卵量産と製品化			
	研究機関名	長崎大学	研究者所属	水産学部	
	役職	教授	研究者名	萩原篤志	
109	企業名	コトブキ技研工業(株)			
	課題名	低・中濃度有機性廃水を対象とした省エネルギー・高速型の新規嫌気性バイオリアクター技術の実現			
	研究機関名	国立呉工業高等専門学校	研究者所属	環境都市工学科	
	役職	助手	研究者名	山口隆司	



132	企業名	(株)ミナヘルス			
	課題名	ハナビラタケの経済的実用化栽培方法並びに一般嗜好食品と有用食品の試作研究			
	研究機関名	埼玉県立熊谷農業高等学校	研究者所属		
	役職	教諭	研究者名	福島隆一	
177	企業名	総合器材(株)			
	課題名	除菌・脱臭・食品の鮮度保持を目的とした空気清浄機の開発			
	研究機関名	北海道大学	研究者所属	大学院農学研究科	
	役職	教授	研究者名	伊藤和彦	
180	企業名	日清紡テンペスト(株)			
	課題名	チップ技術によるDNA配列解析法の開発とその応用			
	研究機関名	京都大学	研究者所属	放射線生物研究センター	
	役職	教授	研究者名	丹羽太貴	
206	企業名	青森県農村工業農業協同組合連合会			
	課題名	加熱変性を防いだ無菌抗酸化・酵素不活性型りんごピューレの開発			
	研究機関名	青森県工業試験場	研究者所属		
	役職	食品加工部長	研究者名	須藤輝雄	
240	企業名	(株)バイオマテリアル			
	課題名	多項目型ポータブル環境汚染物質マイクロセンサー			
	研究機関名	北陸先端科学技術大学院大学	研究者所属		
	役職	教授	研究者名	民谷栄一	
318	企業名	君津化学工業(株)			
	課題名	微生物を原料とするキチン・キトサンの工業的製造方法			
	研究機関名	東北大学	研究者所属	遺伝生態研究センター遺伝子多様性研究部門	
	役職	教授	研究者名	大瀧保	
333	企業名	(株)フジワラテクノアート			
	課題名	外生菌根菌の固体培養			
	研究機関名	山口大学	研究者所属	農学部	
	役職	教授	研究者名	丸本卓哉	

[▲ 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
032	企業名	新デンシ(株)			
	課題名	低濃度公害ガス洗浄装置			
	研究機関名	新潟工科大学	研究者所属	工学部情報電子工学科	
	役職	教授	研究者名	喜多村博	
090	企業名	旭硝子外装建材(株)			
	課題名	住宅用サイディング材の廃材リサイクル技術			
	研究機関名	大阪府立産業技術総合研究所	研究者所属	システム技術部循環システムグループ	

	役職	グループリーダー	研究者名	宮内修平	
108	企業名	(株)山有			
	課題名	超高温好気発酵による製紙汚泥の肥料化実用技術の開発と研究			
	研究機関名	鹿児島大学	研究者所属	農学部生物資源化学科食料生産化学講座	
	役職		研究者名	金澤晋二郎	
114	企業名	三洋産機資材システム(株)			
	課題名	微量鉄触媒を用いた有機廃棄物の急速脱臭・堆肥化装置			
	研究機関名	北海道大学	研究者所属	先端科学技術共同研究センター	
	役職	助教授	研究者名	荒磯恒久	
122	企業名	(株)テラボンド			
	課題名	テルミット反応を利用した焼却灰の溶融処理のモデル			
	研究機関名	山口大学	研究者所属	工学部機械工学科	
	役職	教授	研究者名	西村龍夫	
124	企業名	ユニーク(株)			
	課題名	古紙含有不燃断熱材			
	研究機関名	千葉工業大学	研究者所属	工業化学科セラミック材料工学研究室	
	役職	教授	研究者名	戸田善朝	
153	企業名	(株)トヨックス			
	課題名	省エネルギー輻射冷暖房システムの開発			
	研究機関名	東京理科大学	研究者所属	建築学科	
	役職	教授	研究者名	武田仁	
163	企業名	(株)テクノバ			
	課題名	天然素材（天然ゴムラテックスと苦汁）のみを使用する新油分回収方法のシステム開発			
	研究機関名	物質工学工業技術研究所	研究者所属	複合材料部知能応答材料グループ	
	役職	グループリーダー	研究者名	吉田均	
172	企業名	松下技研(株)			
	課題名	高容量二次電池用正極活物質			
	研究機関名	筑波大学	研究者所属	物理学系	
	役職	助教授	研究者名	小野田雅重	
253	企業名	(株)ミトミ技研			
	課題名	加速度検知型地盤挙動測定システム			
	研究機関名	滋賀大学	研究者所属	教育学部技術教室	
	役職	教授	研究者名	板倉安正	
281	企業名	(株)ワープエンジニアリン			
	課題名	流動生物膜法を利用した超小型排水脱窒素装置の試作			
	研究機関名	早稲田大学	研究者所属	理工学部応用化学科	
	役職	教授	研究者名	平田彰	

313	企業名	(株)前島工業所			
	課題名	排ガス再循環、半乾留・負圧燃焼方式による発がん物質無排出焼却炉			
	研究機関名	群馬大学	研究者所属	工学部エネルギーシステム工学講座	
	役職	教授	研究者名	新井雅隆	
345	企業名	日東高圧(株)			
	課題名	液体微粒子噴射型ハイドレート生成装置			
	研究機関名	資源環境技術総合研究所	研究者所属	地殻工学部海底工学研究室	
	役職	主任研究官	研究者名	清野文雄	

[▲ 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
014	企業名	(株)東洋精機製作所			
	課題名	血栓診断システム			
	研究機関名	理化学研究所	研究者所属	生体高分子物理研究室副	
	役職	主任研究員	研究者名	貝原真	
025	企業名	(株)生体科学研究所			
	課題名	Gd診断薬の体内残留予防薬の開発			
	研究機関名	日本原子力研究所	研究者所属	東海研究所アイソトープ部	
	役職	製造課長	研究者名	今橋強	
047	企業名	東光薬品工業(株)			
	課題名	ポリロタキサン構造からなる超分子集合体の医薬品添加物			
	研究機関名	北陸先端科学技術大学院大学	研究者所属	材料科学研究科機能科学専攻	
	役職		研究者名	由井伸彦	
058	企業名	(株)ジェービービー			
	課題名	ステビア発酵液の殺菌作用の解明及びステビア発酵液を利用した病原細菌除去技術の開発			
	研究機関名	東北大学	研究者所属	農学部	
	役職	教授	研究者名	神尾好是	
066	企業名	(株)富士バイオメディックス			
	課題名	薬物輸送タンパクによる薬物間相互作用の予測システム			
	研究機関名	杏林大学	研究者所属	医学部薬理学教室	
	役職	教授	研究者名	遠藤仁	
120	企業名	(株)モリタ製作所			
	課題名	超高トルク・デンタルエアタービン			
	研究機関名	広島大学	研究者所属	歯学部歯科理工学講座	
	役職		研究者名	若狭邦男	
242	企業名	新田ゼラチン(株)			
	課題名	生体融和硬組織材料			
	研究機関名	無機材質研究所	研究者所属	第10グループ	

	役職	総合研究官	研究者名	田中順三	
252	企業名	池田食研(株)			
	課題名	固定化酵素を用いたHIC標識化合物自動合成装置の開発			
	研究機関名	放射線医学総合研究所	研究者所属		
	役職	ユニットリーダー	研究者名	鈴木和年	
275	企業名	(株)角弘			
	課題名	新しい素材としての軟骨型プロテオグリカン			
	研究機関名	弘前大学	研究者所属	医学部第一生化学	
	役職	助教授	研究者名	高垣啓一	
285	企業名	(株)ニコン技術工房			
	課題名	鼓膜振動挙動可視化装置			
	研究機関名	東北大学	研究者所属	工学部機械電子工学科	
	役職	教授	研究者名	和田仁	
328	企業名	日本レーザ電子(株)			
	課題名	がん診断用遺伝子チップと簡便な診断システム			
	研究機関名	筑波大学	研究者所属	基礎医学系	
	役職	助教授	研究者名	内田和彦	
346	企業名	(株)エスアンドエッチ			
	課題名	携帯型筋コントロール評価装置			
	研究機関名	信州大学	研究者所属	医学部整形外科	
	役職	助教授	研究者名	中土幸男	
347	企業名	(株)東海メディカルプロダクツ			
	課題名	手術用医療用具への抗血栓性コーティング技術			
	研究機関名	東京大学	研究者所属	大学院工学系研究科材料科学専攻	
	役職	教授	研究者名	片岡一則	
365	企業名	中央電子(株)			
	課題名	3次元電気インピーダンスCT測定装置のモデル化			
	研究機関名	富山医科薬科大学	研究者所属	医学部第2生理学	
	役職	教授	研究者名	小野武年	
380	企業名	ダブル技研(株)			
	課題名	高出力超音波モーターによる、リハビリ用パワーアシストギアの試作			
	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	遠山茂樹	

[▲ このページのトップへ](#)