

R S P 事業により蓄積されたシーズの実績

No. 1	H13年度	山村直紀（三重大学工学部 講師）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： 一般家庭への普及を目的とした小型風力発電システムの開発		
コーディネート成果： 平成13年度育成試験に採用		
No. 2	H13年度	妹尾啓史（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野： 環境・資源・エネルギー		
研究シーズ： 多孔質素材をマイクロハビタットとした農業微生物資材の開発		
コーディネート成果： 平成13年度育成試験に採用		
No. 3	H13年度	光永徹（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野： 環境・資源・エネルギー		
研究シーズ： オーストラリア産サイプレス材抽出物の高度利用に関する研究		
コーディネート成果： 平成13年度育成試験に採用		
No. 4	H13年度	五十君清司（三重大学工学部 教授）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 完全ドライ切削加工による加工性検討 アラミド繊維の切断加工性と手法の確立 アラミド短繊維FRPの力学特性改良と機械加工特性		
コーディネート成果： 榎安永へ橋渡しを行った（平成13年度育成試験候補課題）		
No. 5	H13年度	社河内敏彦（三重大学工学部 教授）
専門分野： 環境・資源・エネルギー		
研究シーズ： マイクロバブルの生成とその応用に関する研究		
コーディネート成果： 平成13年度育成試験候補課題（不採択）、平成14年度地域結集型共同研究事業に採択		
No. 6	H13年度	西村顕（三重大学工学部 助手）
専門分野： 環境・資源・エネルギー		
研究シーズ： 使用済み自動車を対象とした逆工場のLCA環境負荷低減効果に関する研究		
コーディネート成果： 平成17年度育成試験に採用		
No. 7	H13年度	小林達正（鈴鹿工業高等専門学校 助教授）

専門分野：	材料・メカトロニクス
研究シーズ：	熱過程による表面多層膜からのスズ-ニッケル合金膜生成
コーディネート成果：	平成13年度育成試験に採用

No. 8	H13年度	兼松秀行（鈴鹿工業高等専門学校 助教授）
専門分野：	材料・メカトロニクス	
研究シーズ：	熱過程によるすず-亜鉛多層膜からの高耐食性カドミウムフリー合金めっき	
コーディネート成果：	平成13年度育成試験に採用、平成14年度プラザ育成研究調査(F/S研究調査)、平成15年度中小企業経営革新支援対策補助金に応募、採択	

No. 9	H13年度	橘昌司（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	不良環境下における作物の着果促進剤としてのポリアミンの利用開発	
コーディネート成果：	平成13年度育成試験に採用	

No. 10	H13年度	後藤正和（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	環境・資源・エネルギー	
研究シーズ：	食料廃棄物資源を利用した畜産飼料の開発	
コーディネート成果：	平成13年度育成試験に採用	

No. 11	H13年度	吉村哲郎（三重大学工学部 教授） 宮崎照雄（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	リポソーム工学と遺伝子工学の融合による新規生物工学的技術の開発 効率的リポソームワクチン経口投与法の開発による養殖魚介類疾病防除方策の確立	
コーディネート成果：	平成13年度育成試験に採用、平成17年度地域新生コンソーシアム研究開発事業に応募、採択	

No. 12	H13年度	田中利男（三重大学医学部 教授）
専門分野：	医療・福祉	
研究シーズ：	環境のゲノム基盤技術開発・薬理ゲノミクステクノロジー	
コーディネート成果：	平成14年度即効型地域新生コンソーシアム研究開発事業に採択	

No. 13	H13年度	高橋裕（三重大学工学部 助教授）
専門分野：	材料・メカトロニクス	
研究シーズ：	ダイヤモンドをメカニカル研磨により平坦化する技術の商用化	

コーディネート成果： 平成14年度育成試験に採用

No. 1 4	H13年度	川口淳（三重大学工学部 助教授）
専門分野：	材料・メカトロニクス	
研究シーズ：	木造住宅用プレキャストコンクリート基礎の開発研究	
コーディネート成果：	テック大洋工業(株)に橋渡し（平成14年度育成試験候補課題）	

No. 1 5	H13年度	富田昌弘（三重大学工学部 助教授）
専門分野：	医療・福祉	
研究シーズ：	抗原のB細胞ターゲットティングを利用した新規モノクローナル抗体作製法に基づく発症前疾病診断システムの開発 B細胞認識に基づく新規モノクローナル抗体作製法の抗体チップへの応用	
コーディネート成果：	平成14年度育成試験に採用、平成14年度即効型地域新生コンソーシアム研究開発事業に採択	

No. 1 6	H13年度	鶴岡信治（三重大学工学部 教授）
専門分野：	情報・エレクトロニクス	
研究シーズ：	看護師スケジュールにおける制約条件を取り入れたコーディング方法に関する一考察	
コーディネート成果：	平成14年度育成試験に採用	

No. 1 7	H13年度	富岡秀雄（三重大学工学部 教授）
専門分野：	材料・メカトロニクス	
研究シーズ：	汎用モノマーに対する新規重合禁止剤の開発	
コーディネート成果：	平成14年度育成試験に採用	

No. 1 8	H13年度	山本皓二（三重大学医学部附属病院 教授）
専門分野：	医療・福祉	
研究シーズ：	注射薬の物流管理と医療事故防止	
コーディネート成果：	平成14年度育成試験に採用	

No. 1 9	H13年度	鈴木宏治（三重大学医学部 教授）
専門分野：	医療・福祉	
研究シーズ：	1) 血液流動性測定装置の開発と血流改善薬剤の探索研究 2) Protein S (PS)の作用機構の解明とPS受容体の単離・同定 3) 血栓性疾患の発症にかかわるゲノム異常、ゲノム多型の検索 4) 血管新生に関与するプロテアーゼとその制御調節因子に関する基礎的研究	
コーディネート成果：	平成14年度育成試験に採用、平成15年度事業化のための育成研究課	

題（プラザ東海）に応募、採択

No. 20	H13年度	栗冠和郎（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野： バイオテクノロジー		
研究シーズ： 微生物によるバイオマスからのアクリル酸の生産微生物利用技術		
コーディネート成果： 平成14年度育成試験候補課題（不採択）、平成14年度地域結集型共同研究事業に採択		

No. 21	H13年度	前川行幸（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野： 環境		
研究シーズ： アマモ場造成技術に関する基礎研究		
コーディネート成果： 平成14年度育成試験に採用、平成14年度地域結集型共同研究事業に採択		

No. 22	H13年度	田口寛（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野： 食品・バイオテクノロジー		
研究シーズ： 生活習慣病の予防加工食品製造		
コーディネート成果： 平成14年度育成試験に採用		

No. 23	H13年度	田丸浩（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野： 環境、バイオテクノロジー		
研究シーズ： 魚類胚を用いた環境モニタリング		
コーディネート成果： 平成14年度産業技術研究助成事業に応募、採択		

No. 24	H13年度	清水真（三重大学工学部 教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 新しい抗生物質の探索研究		
コーディネート成果： 平成14年度育成試験に採択		

No. 25	H13年度	生貝初（鈴鹿工業高等専門学校 助教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 花き・花木中に含まれる生理活性物質の探索		
コーディネート成果： 1) 平成14年度育成試験に採用、2) 平成15年度鈴鹿市ものづくり研究開発事業補助金に採択、3) 平成16年度 F/S委託研究課題（プラザ東海）に採択、4) 平成17年度中小企業経営改革チャレンジ（新商品・新技術開発）支援事業に採択。		

No. 26	H13年度	齋藤弥八（三重大学工学部 教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		

研究シーズ：	カーボンナノチューブの電子源への応用	
コーディネート成果：	平成14年度戦略的産業技術実用化開発費助成事業に応募、採択	

No. 27	H13年度	庄山昌志（三重県科学技術振興センター 研究員）
専門分野：	情報・エレクトロニクス	
研究シーズ：	低コストポータブルCOセンサの開発	
コーディネート成果：	平成15年度地域新生コンソーシアム研究開発事業に応募、不採択	

No. 28	H13年度	元垣内淳司（三重大学工学部 助手）
専門分野：	材料、エレクトロニクス	
研究シーズ：	自己形成ナノアンテナ構造を有する高感度窒化物半導体系紫外線受光素子の創製	
コーディネート成果：	平成14年度産業技術研究助成事業に応募、採択	

No. 29	H13年度	清水幸丸（三重大学工学部 教授）
専門分野：	環境・資源・エネルギー	
研究シーズ：	複合型自然エネルギー発電システムの開発研究	
コーディネート成果：	平成13年度科学技術振興調整費先導的研究等の推進（地域の研究開発）に応募、採択	

No. 30	H13年度	吉田利通（三重大学医学部 教授）
専門分野：	医療・福祉	
研究シーズ：	ヒト体液中テネイシンC測定臨床診断薬の開発	
コーディネート成果：	平成13年度独創的研究成果育成事業に応募、採択	

No. 31	H13年度	加藤忠哉（三重大学工学部 教授）
専門分野：	材料	
研究シーズ：	高分子材料のリサイクル	
コーディネート成果：	エムアンドエス研究開発㈱、平成13年度補正予算地域創造技術研究開発費補助金に応募、採択	

No. 32	H13年度	船岡正光（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	材料	
研究シーズ：	植物系分子素材の高度循環活用システムの構築	
コーディネート成果：	平成13年度木質資源循環活用技術開発事業に応募、採択	

No. 33	H13年度	社河内敏彦（三重大学工学部 教授）
専門分野：	材料・メカトロニクス	
研究シーズ：	超微粒子製造のための気流分級に関する研究	

コーディネート成果： ㈱サタスに橋渡し、平成15年度創造技術研究開発事業（採択）

No. 34	H14年度	小林英雄（三重大学工学部 教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： 高速度無線LANシステム		
コーディネート成果： 平成15年度育成試験に採用		

No. 35	H14年度	藤川隆彦（三重大学医学部 講師）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 有用生薬を用いたテーラーメイド機能性食品の開発		
コーディネート成果： 1) 平成15年度育成試験に採用、2) 平成16年度三重県天然資源活用バイオ関係研究開発委託事業に採択、3) 平成16年度地域新生コンソーシアム研究開発事業に採択		

No. 36	H14年度	保富康宏（三重大学医学部 助教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： ウイルス様中空粒子（VLP）を用いた経口ワクチン開発		
コーディネート成果： 平成15年度育成試験に採用、平成17年度F/S委託研究課題（プラザ東海）に応募、採択		

No. 37	H14年度	加藤征三（三重大学工学部 教授）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 抗菌性飽和湿り空気による鮮度長期間保持・熟成が可能な新冷却方式冷蔵庫の開発と事業化		
コーディネート成果： 平成15年度育成試験候補課題（不採択）、平成15年度専門部会課題に採用		

No. 38	H14年度	久保雅敬（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： ゴルーゲル法を利用した新規ハイブリッド型有機EL材料の開発		
コーディネート成果： 平成15年度育成試験に採用、平成16年度都市エリア産学官連携促進事業に採択		

No. 39	H14年度	那須弘行（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 超高速光スイッチ、超高速波長変換材料		
コーディネート成果： 平成15年度育成試験に採用		

No. 40	H14年度	宮本啓一（三重大学工学部 助手）
--------	-------	------------------

専門分野：	材料開発・メカトロニクス
研究シーズ：	再生医療用エラスチンマトリックス材料の開発
コーディネート成果：	平成15年度育成試験に採用、平成17年度シーズ育成試験に応募、採択

No. 4 1	H14年度	久松眞（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	環境・資源・エネルギー	
研究シーズ：	未利用糖質資源からエコ・アルコール醗酵技術の開発 生澱粉から超微細粉末試料の調整とその新規利用	
コーディネート成果：	平成15年度育成試験に採用、平成17年度地域新生コンソーシアム研究開発事業、有用特許取得制度により特許出願	

No. 4 2	H14年度	大宮邦雄（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	環境・資源・エネルギー	
研究シーズ：	都市ごみや畜産廃棄物を水素やメタンに変換する微生物菌叢の集積	
コーディネート成果：	平成15年度育成試験に採用、有用特許取得制度により特許出願	

No. 4 3	H14年度	古市幸生（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	食品工場廃棄物の有効利用	
コーディネート成果：	平成15年度育成試験に採用	

No. 4 4	H14年度	梅川逸人（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	乳酸発酵後の菌体を用いた健康食品の開発	
コーディネート成果：	未成立（平成15年度育成試験候補課題）	

No. 4 5	H14年度	寺西克倫（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	分析用開発光試薬の開発	
コーディネート成果：	1) 平成15年度育成試験に採用、2) 2004年度生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業（起業化促進型）に採択等、4) 有用特許取得制度により特許出願	

No. 4 6	H14年度	桑原裕史（鈴鹿工業高等専門学校 教授）
専門分野：	医療・福祉	
研究シーズ：	弱者補助カートの開発	
コーディネート成果：	未成立（平成15年度育成試験候補課題）	

No. 47	H14年度	江崎尚和（鈴鹿工業高等専門学校 助教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： 異方性導電フィルムを用いたICチップ実装技術の開発		
コーディネート成果： 平成15年度育成試験に採用		

No. 48	H14年度	藤松孝裕（鈴鹿工業高等専門学校 助手）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 蛍光体（機能粉体）膜形成インクジェット技術の研究		
コーディネート成果： 平成16年度育成試験に採用、扶桑工機(株)、ノリタケ伊勢電子(株)と共同研究		

No. 49	H14年度	岸久雄（三重県科学技術振興センター林業研究部 主幹研究員）
専門分野： 環境・資源・エネルギー		
研究シーズ： 木質廃材資源を活用したバインダーレス成形体の製造方法の開発		
コーディネート成果： 平成15年度育成試験に採用		

No. 50	H15年度	下野高嗣（三重大学医学系研究科 助教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 組織工学・再生医療を応用した大動脈解離に対する新しい血管内治療法の開発		
コーディネート成果： 平成17年度育成試験に採用		

No. 51	H15年度	登 勉（三重大学医学系研究科 教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 核酸代謝酵素欠損症の診断と酵素欠損を標的とする選択的癌化学療法の開発		
コーディネート成果： 平成16年度育成試験に採用		

No. 52	H15年度	笠井裕一（三重大学医学部附属病院 講師）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 腰椎不安定性測定器の開発 - 商品化に向けて-		
コーディネート成果： 平成16年度育成試験に採用		

No. 53	H15年度	山田芳司（三重大学生命科学研究支援センター 教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： くも膜下出血の一次予防を目指した遺伝子リスク診断システムの開発		
コーディネート成果： 未成立（平成16年度育成試験候補課題）		

No. 5 4	H15年度	高田晴子（鈴鹿医療科学大学医用工学部 教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 加速度脈波による動脈系の加齢評価および自律神経機能評価システムのIT化		
コーディネート成果： 平成17年度シーズ育成試験に応募、採択		

No. 5 5	H15年度	池浦良淳（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 振動刺激による視覚障害者の歩行誘導		
コーディネート成果： 未成立（平成16年度育成試験候補課題）		

No. 5 6	H15年度	小海文夫（三重大学工学部 教授）
専門分野： 環境・資源・エネルギー		
研究シーズ： 水質浄化用の電気分解電極材料の研究開発		
コーディネート成果： 平成16年度育成試験に採用		

No. 5 7	H15年度	中村修平（三重大学工学部 教授）
専門分野： 材料開発・メカトロニクス		
研究シーズ： 有機-無機ナノハイブリッド材料の電気物性による耐熱性評価と複合化による機能化		
コーディネート成果： 平成16年度育成試験に採用		

No. 5 8	H15年度	畑 浩一（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： カーボンナノチューブ表面でのガス分子の吸着・脱離現象を利用した超高速スイッチング素子の開発		
コーディネート成果： 平成16年度育成試験に採用		

No. 5 9	H15年度	近藤一之（鈴鹿工業高等専門学校電気電子工学科 ）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： スイッチトキャパシタ回路を用いた静電容量測定器		
コーディネート成果： 未成立（平成16年度育成試験候補課題）		

No. 6 0	H15年度	桑原裕史（鈴鹿工業高等専門学校電子情報工学科 ）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： 新しいイオン化法を用いた質量分析法によるクラスター測定機の製作		
コーディネート成果： 未成立（平成16年度育成試験候補課題）		

No. 6 1	H15年度	陣山 鵬（三重大学生物資源学部 教授）
---------	-------	---------------------

専門分野：	材料開発・メカトロニクス
研究シーズ：	配管亀裂検査用「AE・ロボット検査システム」の開発
コーディネート成果：	未成立（平成16年度育成試験候補課題）

No. 6 2	H15年度	今井邦雄（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	環境・資源・エネルギー	
研究シーズ：	アマエビ表皮に存在するキチン結合能を持つ脂溶性タンパク質	
コーディネート成果：	平成16年度育成試験に採用	

No. 6 3	H15年度	荒木利芳（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	紅藻アマノリの高度有効利用	
コーディネート成果：	平成16年度先端技術を活用した農林水産研究高度化事業に応募、採択	

No. 6 4	H15年度	勝崎裕隆（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	ゴマリグナン配糖体による生体内での発現時間制御可能な抗酸化物質の開発	
コーディネート成果：	平成17年度育成試験に採用	

No. 6 5	H15年度	田丸 浩（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	ナノオートマイクロインジェクション装置の開発	
コーディネート成果：	平成16年度育成試験に採用	

No. 6 6	H15年度	藤松孝裕（鈴鹿工業高等専門学校機械工学科 講師）
専門分野：	材料・メカトロニクス	
研究シーズ：	インクジェット方式を用いた蛍光体塗布装置の開発	
コーディネート成果：	平成16年度育成試験に採用、三重大学田丸浩（No. 65）のシーズとコーディネートし、共同で平成18年度産業技術研究助成事業（NEDO）に応募	

No. 6 7	H16年度	今西誠之（三重大学工学部 助教授）
専門分野：	情報・エレクトロニクス	
研究シーズ：	全固体電池における電極/電解質材料間の接合技術開発	
コーディネート成果：	平成17年度育成試験に採用	

No. 68	H16年度	久保雅敬（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 有機/無機ハイブリッドを利用した機能性シリカゲルの合成と医療用マテリアルへの応用		
コーディネート成果： 平成17年度育成試験に採用		

No. 69	H16年度	伊藤敬人（三重大学工学部 教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： 高イオン導電性高分子材料の開発		
コーディネート成果： 平成17年度育成試験に採用		

No. 70	H16年度	畑 浩一（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： カーボンナノチューブを用いた極細電子線パイプリズムの作製		
コーディネート成果： 平成17年度育成試験に採用		

No. 71	H16年度	丸山直樹（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 環境・資源・エネルギー		
研究シーズ： 環境調和とコストを両立する製品設計エキスパートシステム		
コーディネート成果： 平成17年度育成試験に採用		

No. 72	H16年度	川口淳（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 在来構法木造住宅の耐震補強工法の開発研究		
コーディネート成果： 平成17年度育成試験に採用		

No. 73	H16年度	河合敦夫（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： 英文添削システムの精度向上		
コーディネート成果： 未成立（平成17年度育成試験候補課題）		

No. 74	H16年度	大野和彦（三重大学工学部 講師）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： 分散プログラミング技術を用いた広域分散施設間のデータ収集・共有システム		
コーディネート成果： 未成立（平成17年度育成試験候補課題）		

No. 75	H16年度	中村信広（近畿大学工業高等専門学校 助教授）
専門分野： 材料・メカトロニクス		

研究シーズ：	那智黒石粉末の新しい加工方法の探求と新商品の開発について	
コーディネート成果：	未成立（平成17年度育成試験候補課題）	

No. 76	H16年度	川口雅司（鈴鹿工業高等専門学校 助教授）
専門分野：	情報・エレクトロニクス	
研究シーズ：	生体の視覚系モデルによる高度画像処理・画像理解アナログデバイスの開発	
コーディネート成果：	未成立（平成17年度育成試験候補課題）	

No. 77	H16年度	内藤 幸雄（鈴鹿工業高等専門学校 教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	花月抽出物の抗血糖上昇作用	
コーディネート成果：	未成立（平成17年度育成試験候補課題）	

No. 78	H16年度	兼松秀行（鈴鹿工業高等専門学校 助教授）
専門分野：	材料・メカトロニクス	
研究シーズ：	熱処理合金化めっき法によるニッケルめっき代替としてのすず-銅合金めっき製造	
コーディネート成果：	未成立（平成17年度育成試験候補課題）	

No. 79	H16年度	江原宏（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野：	環境・資源・エネルギー	
研究シーズ：	ヒートアイランド現象防止を指向した低コスト・メンテナンスイージー緑化技術の開発	
コーディネート成果：	未成立（平成17年度育成試験候補課題、平成17年度F/S委託研究課題（プラザ東海）に応募したが不採択）	

No. 80	H16年度	栗冠和郎（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	嫌気性細菌によるバイオマスからのアクリル酸生産	
コーディネート成果：	未成立（平成17年度育成試験候補課題）	

No. 81	H16年度	佐藤邦夫（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	情報・エレクトロニクス	
研究シーズ：	競技場における自動位置決め芝生管理システム	
コーディネート成果：	未成立（平成17年度育成試験候補課題）	

No. 82	H16年度	寺西克倫（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野：	医療・福祉	

研究シーズ：	新規糖鎖を用いた薬物移動システムの開発
コーディネート成果：	平成17年度育成試験に採用

No. 8 3	H16年度	宮崎照雄（三重大学生物資源学部 教授）
専門分野：	環境・資源・エネルギー	
研究シーズ：	コイヘルペスウイルス病リポソームワクチン作製のためのコイヘルペスウイルスの大量培養方法の開発	
コーディネート成果：	平成17年度育成試験に採用	

No. 8 4	H16年度	栗田修（三重県科学技術振興センター工業研究部 主幹研究員）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	酵母サッカロシス・セビ [®] シェと酵母ビ [®] キア [®] アマ [®] の異種間混合培養法を用いたアルコール飲料の製造	
コーディネート成果：	平成17年度育成試験に採用	

No. 8 5	H16年度	宮本啓一（三重大学工学部 助教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	IgA腎症治療支援食品添加剤の開発	
コーディネート成果：	平成17年度育成試験に採用	

No. 8 6	H16年度	具然和（鈴鹿医療科学大学保健衛生学研究科 教授）
専門分野：	食品・バイオテクノロジー	
研究シーズ：	レシチン、イチョウ葉エキス、ガラナーの配合物投与による脳内ホルモンの分泌量、アルツハイマー、記憶改善、脳内海馬の組織学的変化に対する研究	
コーディネート成果：	平成17年度育成試験に採用	

No. 8 7	H16年度	下野高嗣（三重大学医学系研究科 助教授）
専門分野：	医療・福祉	
研究シーズ：	組織工学・再生医療を応用した新しい血管内治療法の開発	
コーディネート成果：	平成17年度育成試験に採用	

No. 8 8	H16年度	白井達也（鈴鹿工業高等専門学校 講師）
専門分野：	材料・メカトロニクス	
研究シーズ：	非線形特性を有するシンプル・軽量なバネの開発と応用	
コーディネート成果：	1) 平成16年度JSTデータ補完に採択、2) 平成17年度中小企業経営改革チャレンジ（新商品・新技術開発）支援事業に採択	

No. 89	H17年度	鈴木昇（三重大学生命科学研究支援センター 助教授）
専門分野： 食品・バイオテクノロジー		
研究シーズ： バイオテクノロジーによる新しい自然発症型の癌モデル動物の確立		
コーディネート成果： 平成17年度F/S委託研究課題（プラザ東海）に応募、採択		

No. 90	H17年度	白井達也（鈴鹿工業高等専門学校 講師）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 非線形バネを用いた体位変換補助機能付き介護ベッドの開発		
コーディネート成果： 平成17年度F/S委託研究課題（プラザ東海）に応募、採択		

No. 91	H17年度	保富康宏（三重大学医学部 助教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 粘膜免疫誘導可能な経口・経鼻ワクチンの開発		
コーディネート成果： 平成17年度F/S委託研究課題（プラザ東海）に応募、採択		

No. 92	H17年度	田中利男（三重大学医学部 教授）
専門分野： 食品・バイオテクノロジー		
研究シーズ： 機能性食品成分の薬理効果評価サービス事業		
コーディネート成果： 未成立（平成17年度事業化のための育成研究課題（プラザ東海）に応募、不採択）		

No. 93	H17年度	増田智恵（三重大学教育学部 教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： 3次元ファッション選択支援とオーダーシステムの開発		
コーディネート成果： 未成立（平成17年度事業化のための育成研究課題（プラザ東海）に応募、不採択）		

No. 94	H17年度	小海文夫（三重大学工学部 教授）
専門分野： 環境・資源・エネルギー		
研究シーズ： 電気分解による水の衛生維持管理装置の開発		
コーディネート成果： 未成立（平成17年度事業化のための育成研究課題（プラザ東海）に応募、不採択）		

No. 95	H17年度	田丸浩（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野： 食品・バイオテクノロジー		
研究シーズ： 養殖魚介類感染症検出用簡易型バイオチップの開発		
コーディネート成果： 未成立（平成17年度事業化のための育成研究課題（プラザ東海）に応募、不採択）		

No. 96	H17年度	青木裕介（三重大学工学部 助手）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 高耐熱性プロトン伝導有機・無機ハイブリッド材料の開発		
コーディネート成果： 平成17年度シーズ育成試験に応募、採択		

No. 97	H17年度	篠田剛（名古屋大学工学研究科 教授）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 次世代超軽量エンジンバルブ製造法の開発		
コーディネート成果： 平成17年度シーズ育成試験に応募、採択		

No. 98	H17年度	川西正祐（三重大学医学部 教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 尿中酸化・ニトロ化ストレスのバイオマーカー定量法の開発		
コーディネート成果： 平成17年度シーズ育成試験に応募、採択		

No. 99	H17年度	中山良平（三重大学医学部 助手）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 乳房X写真における微小石灰化クラスタの自動検出法の開発とその実用化研究		
コーディネート成果： 平成17年度シーズ育成試験に応募、採択		

No. 100	H17年度	西 謙二（近畿大学工業高等専門学校 教授）
専門分野： 情報・エレクトロニクス		
研究シーズ： 遺伝的アルゴリズムの半導体逆問題への適用技術の研究		
コーディネート成果： 未成立（平成17年度シーズ育成試験に応募、不採択）		

No. 101	H17年度	村山 正樹（三重県科学技術振興センター工業研究部 ）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 色素増感太陽電池のためのTiO ₂ 薄膜の開発		
コーディネート成果： 未成立（平成17年度シーズ育成試験に応募、不採択）		

No. 102	H17年度	庄山 昌志（三重県科学技術振興センター工業研究部 ）
専門分野： 材料・メカトロニクス		
研究シーズ： 低コスト水素ガスセンサの開発と応用		
コーディネート成果： 未成立（平成17年度シーズ育成試験に応募、不採択）		

No. 103	H17年度	高田晴子（鈴鹿医療科学大学医用工学部 教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 加速度脈波による個人対応型の運動耐容能評価システムの開発		

コーディネート成果： 平成17年度シーズ育成試験に応募、採択

No. 104	H17年度	田丸浩（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野： 食品・バイオテクノロジー		
研究シーズ： ナノ制御マイクロインジェクション用送液系の開発		
コーディネート成果： 平成17年度シーズ育成試験に応募、採択		

No. 105	H17年度	寺西克倫（三重大学生物資源学部 助教授）
専門分野： 食品・バイオテクノロジー		
研究シーズ： 生体酸化ストレスの簡易モニタリング技術の開発		
コーディネート成果： 平成17年度シーズ育成試験に応募、採択		

No. 106	H17年度	宮本啓一（三重大学工学部 助教授）
専門分野： 医療・福祉		
研究シーズ： 生体組織修復を促進する伸縮性細胞培養基材の開発		
コーディネート成果： 平成17年度シーズ育成試験に応募、採択		