

事業期間中のコーディネート活動

1 大学との連携状況

R S P 事業の中心となる大学との連携方策については、九州大学の総長を議長とする産学官の役職員から構成される福岡県新産業・科学技術創造推進会議（成果育成活用促進会議）や、各大学の地域共同研究センター長を中心に構成される連携委員会を中心に、各大学の産学官連携担当部門並びにT L O部門との連携をとりながら進めてきた。研究成果の育成活用については、ふくおかI S Tの保有する県内企業の研究開発情報との適合性を判断しながら、その実用化に向けた研究開発を積極的に促進してきた。

また、大学以外の情報収集先として、（独）産業技術総合研究所九州センター，福岡県工業技術センター等の産学官連携部門と連携し、研究成果の課題収集を行うと共に、研究開発プロジェクトチームの企画等のコーディネート活動を実施してきた。

2 研究成果の調査と情報の整理

「成果育成活用促進会議」及び「連携委員」を通じた大学等からの情報収集、R S P 事業（ネットワーク構築型）、県独自のマッチングコーディネート事業、ふくおかI S Tのコーディネート活動で構築されている研究情報ネットワークシステムを活用し、研究成果情報資源の質的・量的な充実を進めた。情報の収集にあたっては、有望なものについて積極的に研究者と接触を図り、研究シーズの育成方策について計画を練ってきた。

また、研究成果活用プラザ福岡に配置された特許主任調査員との有機的連携を図り、収集した情報の特許化等に取り組んだ。

収集した情報については、実用化・起業化の観点からの精査・評価を行い、育成試験を実施する、実用化に近いレベルに達している研究シーズについては、適切な実用化事業等への提案をサポートする等の整理を行った。

収集した研究成果情報、新技術情報の一部については、研究者、関係機関と協議のうえ、研究シーズの技術移転が促進されやすい形でデータベース化し、その一部をホームページ上で公開した。

R S P 事業（研究成果育成型）で調査した研究シーズの一覧を示す。

地域研究開発促進拠点支援業務(研究成果育成型)調査課題一覧

番号	研究者名	所属機関	研究成果の名称
1	竹下朋春	福岡県工業技術センター機械電子研究所主任技師	オナソウルディング装置の可能性研究
2	原健二	福岡県工業技術センター機械電子研究所研究員	3次元モデリングのための画像統合におけるオンライン視点計画技術
3	桜谷洋一	福岡県工業技術センター機械電子研究所主任技師	非接触によるプリント配線の電気的導通検査技術の開発
4	石田康弘	福岡県工業技術センター機械電子研究所主任技師	電子機器の放射ノイズ源探知技術の確立
5	小金丸正明	福岡県工業技術センター機械電子研究所主任技師	新しい金属系複合材料の生体用構造材料への適用可能性評価
6	古曳重美	九州大学工学部教授	酸化物の電子状態制御
7	"	"	酸化物メソ結晶
8	松山倫也	九州大学大学院農学研究院 教授	GnRHによる魚類の成熟・産卵制御法
9	大津政康	熊本大学工学部環境システム工学科 教授	アコースティック・エミッション(AE)法による構造物の健全度診断
10	"	"	打音法を改良したSIBIE法による内部欠陥評価
11	"	"	自然電位法の改良による鉄筋腐食の非破壊評価
12	三島健司	福岡大学工学部化学工学科助教	有害な有機溶媒を用いないマイクロテイングシステムの開発
13	"	"	環境適応型溶媒を用いた高分子材料の微細構造制御
14	"	"	食物残渣を用いた生分解性高分子発泡材料の開発
15	"	"	工場排熱と鉄屑を利用した二酸化炭素からの有機化合物の合成
16	"	"	特殊環境下で生成する不安定化学物質を用いたグリーンプロセスによる機能性材料の開発
17	"	"	環境適応型溶媒を用いた生体関連物質の合成
18	"	"	バイオマスを原料とする生分解性機能材料の開発
19	"	"	食物残渣を用いた機能性重金属回収剤の開発
20	"	"	超臨界二酸化炭素を用いた機能性マイクロ薬剤カプセルの開発
21	"	"	超臨界二酸化炭素を用いた乳製品からのダイオキシンなど有害塩素系化合物の除去
22	"	"	二酸化炭素を用いた有害有機溶媒を用いない洗浄技術の開発
23	"	"	超臨界二酸化炭素を用いた光触媒のコーティング技術の開発
24	"	"	エラストマー中へ充填したシリカハイドラールの構造制御
25	"	"	超臨界二酸化炭素を用いた単分散分子量分布の高分子合成
26	末次正	福岡大学工学部電子情報工学科	高力率スイッチキャパシタAC-DCコンバータ
27	西嶋喜代人	福岡大学工学部電気工学科	超純粋H2Oガス発生装置
28	"	"	10-6Torr-3atm圧力範囲動作電子天秤
29	"	"	パルスレーザ制御放電によるガス改質装置
30	早淵仁美	福岡女子大学助教授	魚卵を利用した機能性食品の開発
31	水城英一	福岡県工業技術センター生物食品研究所専門研究員	双翅目昆虫に有効なバチルス・チューリゲンシス新菌株
32	"	"	微生物由来細胞認識破壊タンパク質
33	赤尾哲之	福岡県工業技術センター生物食品研究所専門研究員	合成二分子膜を用いた遺伝子導入方法
34	奥村史朗	福岡県工業技術センター生物食品研究所研究員	合成二分子膜から成るアジュバントとその使用方法
35	塚谷忠之	福岡県工業技術センター生物食品研究所主任技師	有機高分子膜を用いたアルコールセンサー
36	末永光	福岡県工業技術センター生物食品研究所研究員	酵素活性制御剤
37	川勝博伸	福岡県工業技術センター生物食品研究所専門研究員	動物細胞培養床用アパタイトシート及びシートを利用した細胞大量培養装置
38	上田京子	福岡県工業技術センター生物食品研究所技師	コフ煮出し未利用物の酵素処理によるエキスの検討
39	大場孝宏	福岡県工業技術センター生物食品研究所主任技師	焼酎蒸留廃液の有効利用
40	仙波卓弥	福岡工業大学工学部知能機械工学科	超微粒ダイヤモンド砥粒を用いた電鑄工具の高速製造技術

地域研究開発促進拠点支援業務(研究成果育成型)調査課題一覧

41	横井博一	九州工業大学工学部電気工学科電子工学教室教授	7-リ級数型しきい素子Folthretとその応用
42	五反田博	近畿大学九州工学部電気情報工学科	ブラインドモレションに基づく雑音除去法
43	芳尾真幸	佐賀大学理工学部教授	リチウムイオン電池用高温安定型スピンドル構造マンガ酸リチウムの開発
44	"	"	スーパーキャパシターとリチウムイオン電池を有するハイブリッド電源の開発
45	川原浩治	北九州工業高等専門学校物質化学工学科助教授	任意の抗原に特異的なヒトモノクローナル抗体の作成
46	近藤寛樹	九州工業大学情報工学部生物化学システム工学科教授	酵母類の高密度培養法
47	"	"	高機能コンバスターの開発
48	"	"	酵母のビリジオン合成経路の解明
49	樋口光夫	九州大学農学部	木質廃材炭化物からの機能性材料の開発
50	"	"	木炭からの有害有機化合物分解除去剤の開発
51	白井義人	九州工業大学情報工学部助教授	バイオ廃液資源化による地球温暖化ガス排出の抑制
52	重石光弘	熊本大学工学部環境システム工学科 助教授	アコースティック・エミッション計測法の構造物診断への適用
53	"	"	アコースティック・エミッション波形解析によるひび割れ規模の算定
54	"	"	アコースティック・エミッション計測用センサの絶対感度校正
55	"	"	アコースティック・エミッション解析プログラム
56	五反田博	近畿大学九州工学部電気情報工学科	ニューラルネットワークによる相似パターンの認識方法
57	藤崎一裕	九州工業大学工学部建設社会工学科	使用済み紙類からカーボン系を浮上分離する技術の開発
58	田中浩雄	九州大学大学院生物資源環境科学研究科 教授	ゼオライト・二酸化チタン複合シートの創製と光触媒環境浄化
59	真鍋征一	福岡女子大学教授	繊維およびフィルムへのナノ加工の開発
60	"	"	拡散を利用した液中物質の分離精製法
61	"	"	省エネ型快適空気環境維持装置開発(家庭用)
62	近藤隆一郎	九州大学農学部	白色腐朽菌によるダイオキシン分解技術
63	"	"	白色腐朽菌が産生するリグニン分解酵素によるバイオブリーチング
64	近藤隆一郎	九州大学農学部	森林生物資源からの抗酸化性物質の探索
65	三浦則雄	九州大学先端科学技術共同研究センター 教授	エコモニタリング用超高感度NOxセンサの開発
66	"	"	高温燃焼排ガス用高性能NOxセンサの開発
67	八木哲也	九州工業大学情報工学部制御システム工学科	八木方式ビジョンチップの開発
68	石川聖二	九州工業大学工学部機械知能工学科	キャリブレーションの必要のない光学的モニタリング法
69	渡孝則	佐賀大学理工学部助教授	高吸着能を有する多孔質TiO2膜の製造
70	"	"	初級からの多孔質ゼミックスの構造
71	江良正直	佐賀大学理工学部機能物質化学科	高移動度有機半導体の開発
72	"	"	無機半導体を発光層とした高効率有機/無機ヘテロ構造電界発光素子の開発
73	高崎講二	九大大学院総合理工学研究院 教授	生ごみリサイクル・バイオ燃料のディーゼル機関への適用
74	"	"	食用廃油・潤滑油廃油のディーゼル燃料としてのリサイクル
75	"	"	水を利用したエンジン排気有害成分の低減
76	"	"	船舶排ガスからの窒素酸化物、微粒子(黒煙)の低減
77	藤原恭司	九州芸術工科大学音響設計学科	新型遮音壁
78	古川勝彦	九州大学先端科学技術共同研究センター 助手	低温プラズマによる多孔質物質の高機能化表面形成手法の確立
79	間瀬淳	九州大学先端科学技術共同研究センター 教授	ミリ波・サブミリ波帯二次元イメージングの開発
80	間瀬淳	九州大学先端科学技術共同研究センター 教授	超短パルスマイクロ波レーダーの開発
81		九州大学先端科学技術共同研究センター 教授	プロセッサにおける高周波波動モニターとプラズマ生成制御への適用

地域研究開発促進拠点支援業務(研究成果育成型)調査課題一覧

82	中島寛	九州大学先端科学技術共同研究センター 教授	極薄絶縁膜の形成
83	"	"	高信頼性保護膜の形成
84	"	"	結晶薄膜の低温形成
85	"	"	半導体中の微量欠陥の検出
86	桑野範之	九州大学先端科学技術共同研究センター 教授	高性能希土類磁石合金粉末の製造
87	"	"	超微結晶粒Ti-Al系合金原料粉末の製造
88	"	"	低欠陥密度光機能結晶薄膜の成長技術の開発
89	世利桂一	福岡県工業技術センターインテリア研究所 主任技師	超臨界流体による木質系廃棄物の資源化に関する研究
90	春山繁之	福岡県工業技術センターインテリア研究所 主任技師	木材用研磨装置の開発に関する研究
91	廣瀬政憲	福岡県工業技術センター機械電子研究所 研究員	三次元曲面加工用研削砥石の開発
92	榊茂好	熊本大学工学部教授	新規増感剤を使用した湿式太陽電池の制作
93	"	"	有機EL用ドミナント材料の分子設計
94	中島英治	九州大学大学院総合理工学研究科物質理工学専攻	結晶性材料の粒界性格分布測定とそれを利用した組織制御
95	"	"	耐熱構造材料の高温変形機構評価
96	中島英治	九州大学大学院総合理工学研究科物質理工学専攻	粒界構造データベースの構築
97	平賀荘太	熊本大学医学部細胞複製部門	病原性細菌感染に対するワクチン株
98	東條角治	九州工業大学情報工学部生物化学システム工学科教授	体内分解性高分子基剤を用いる眼科疾患のドラッグデリバリーシステム
99	"	"	生物に学ぶドラッグデリバリーシステム:血中薬物濃度の時間制御可能な経皮治療システム
100	又賀俊太郎	九州大学機能物質科学研究所	白色発光体の開発
101	古川睦久	長崎大学工学部教授	傾斜機能高分子材料の開発
102	"	"	ゾルーゲル法による有機-無機主鎖をもつハイブリッド材料の合成
103	"	"	原料サイクル及び易生分解の可能なポリウレタンの合成
104	"	"	タイヤ用シランカップリング材と無機シランの反応性の検討
105	佐藤和也	佐賀大学理工学部機械システム工学科助教授	簡単な構造で実現可能な適応制御の研究
106	泉清高	佐賀大学理工学部機械システム工学科助手	あいまい行動型制御によるロボットの自立作業実現に関する研究
107	"	"	進化計算法に関する研究
108	"	"	カオスを利用したファジィモデル制御に関する研究
109	"	"	全方向移動ロボットに関する研究
110	豆塚茂実	福岡県農業試験場生物資源部長	雌だけを産する大量増殖に適したマメハモグリバエ幼虫寄生蜂
111	"	"	マメハモグリバエ土着天敵の室内飼育方法
112	三島健司	福岡大学工学部化学工学科	超臨界流体を用いたフォトレジストコーティング
113	木口量夫	佐賀大学大学院工学系研究科 助教授	ロボットマニピュレータによる未知環境に対する位置/力制御
114	"	"	外骨格型人間動作補助ロボットの開発
115	"	"	人間膝運動シミュレータの開発
116	"	"	ロボットへのソフトコンピューティング応用研究
117	"	"	摩擦補償の研究
118	岩本幸英	九州大学大学院医学系研究科 教授	血管新生を標的とした血管新生病の新しい治療法の確立
119	杉町圭蔵	九州大学大学院医学系研究科 教授	臨床応用を目指したハイブリッド型人工肝臓システムの開発
120	續輝久	九州大学大学院医学系研究科教授	ヒトゲノム情報に基づいた候補遺伝子群の包括的変異マウス系統樹立
121	"	"	MTH1遺伝子欠損マウス
122	濱崎直孝	九州大学大学院医学系研究科教授	血栓性素因の遺伝的背景解明と血栓症発症防止

地域研究開発促進拠点支援業務(研究成果育成型)調査課題一覧

123	原寿郎	九州大学大学院医学系研究科 教授	DNAマイクロアレイによる未熟児・新生児薬剤感受性検査システムの確立
124	生野猛	九州大学医学部付属病院小児外科講師	発達中ラット胎児組織を用いた環境ホルモンの影響に関する新生物学的評価法の開発
125	花田英輔	九州大学医学部付属病院	携帯型電話端末の持ち込みを防ぐ電子ゲート装置
126	和田浩二	琉球大学農学部	黒糖中の抗酸化物質
127	大庭理一郎	熊本工業大学教授	コラーゲン・ケラチン含有未利用資源の有効利用
128	内野正和	福岡県工業技術センター機械電子研究所	レーザを用いた非接触歪み計測装置に関する研究
129	"	"	レーザスペックル干渉法を用いた静的荷重下での非接触の二次元変位分布計測装置の製作
130	廣瀬政憲	福岡県工業技術センター機械電子研究所	高精度金型及び精密機器用低熱膨張・耐摩耗金属材料の開発
131	末廣純也	九州大学大学院システム情報科学研究院	誘電泳動イビ-ガス測定による水中微生物検出法の開発
132	世利桂一	福岡県工業技術センターインテリア研究所 主任技師	セルロース由来の水溶性オリゴ糖誘導体の重金属吸着能
133	中島英治	九州大学総合理工学研究院	粒界構造データベースを用いた耐熱鋼の組織評価
134	高崎講二	九州大学大学院総合理工学研究院 教授	層状水噴射燃焼によるディーゼル排気有害物質の低減
135	末次正	福岡大学工学部電子情報工学科	DE級増幅器を用いた小型高効率スイッチング電源
136	高藤誠	久留米工業高等専門学校材料工学科	オルガノゲルを用いた新規な3次元マトリックス固定化材料の開発
137	佐藤寿倫	九州工業大学情報工学部知能情報工学科	プログラムの動的最適化に基づくプロセス高性能化
138	山田耕路	九州大学大学院生物資源環境科学研究科 教授	老化予防食品開発を目的とした食品機能の総合的解析
139	小松利光	九州大学大学院工学研究院環境都市部門	One way pipeを用いた閉鎖性海域の水質改善技術
140	"	"	海底ブロックを用いた水質・底質環境改善技術に関する研究
141	"	"	波浪エネルギーを逆利用した底質輸送システムの開発
142	"	"	減速貯留型側溝・下水管による洪水調節の研究
143	"	"	表層水の低層供給によるダム湖・貯水池の水質改善
144	平野吉男	福岡県工業技術センターインテリア研究所 主任技師	Shorea属樹木及びブドウ科樹木からの5 リダクターゼ阻害活性を有するレスベラトロールオリゴマー
145	"	"	ラッカーゼあるいは西洋わさびペロキシダーゼ(HRP)を用いた5 リダクターゼ阻害活性を有するレスベラトロール重合体の合成
146	"	"	西洋わさびペロキシダーゼ(HRP)を用いた5 リダクターゼ阻害活性を有するp-クマル酸重合体の合成
147	前田瑞夫	九州大学	DNAコソングート物質を用いる遺伝子診断法
148	西尾一政	九州工業大学	真空圧延接合法による異種材料の接合クラッド化
149	藤崎一裕	九州工業大学	炭酸ガスを利用した廃水スラッジの浮上濃縮
150	割石博之	九州大学大学院農学研究院	セルラーゼ基質結合ドメインを利用した新しい脱リグニンプロセス
151	"	"	非水媒体中で機能する高機能化酵素を用いた環境浄化システムの構築
152	中島寛	九州大学先端科学技術共同研究センター	歪みSOIウェーハの欠陥検出とその制御
153	筒井哲夫	九州大学総合理工学研究院	有機半導体薄膜の構築とその応用
154	宮尾正信	九州大学大学院システム情報科学研究院	Si/SiGe/Siヘテロ界面構造形成と歪み制御
155	"	"	SOI(Si on Insulator)技術とそのデバイス応用
156	"	"	絶縁膜における疑似Si ₃ SiGe単結晶の形成
157	清水陽一	九州工業大学工学部物質工学科	電気化学デバイス用高性能イオン導電性固体電解質セラミックスの開発
158	"	"	固体電解質セラミックス薄膜・厚膜作製法の開発
159	"	"	環境汚染ガスの高感度検知用固体電解質型ガスセンサの開発
160	"	"	ペロブスカイト型酸化物薄膜電極を用いたリン酸イオンセンサの開発
161	"	"	固体高分子型燃料電池用高性能電極触媒の開発
162	三苦好治	東和大学工学部工業化学科	塩素系有害物質の無害化に関する研究開発
163	諫山宗敏	工業技術センター化学課	金属酸化物構造体及びその製造方法

地域研究開発促進拠点支援業務(研究成果育成型)調査課題一覧

164	"	"	両親媒体性化合物及び芳香族化合物から成る分子集合体及びその製造方法
165	"	"	分子集合体を利用した金属酸化物の合成方法
166	河原一彦	九州芸術工科大学音響設計学科	フラットパネルスピーカの利用技術に関する研究
167	安部憲広	九州工業大学情報工学部機械システム工学科	視覚を持った仮装エージェントによる遠隔会話システム
168	堀田昇	九州大学健康科学センター	高齢者の転倒予防のための反応時間改善プログラム機器の作成
169	濱崎直孝	九州大学医学部臨床検査医学講座教授	尿中時アセチルサルベリン測定による各種癌の診断
170	"	"	ホスホエノールピルビン産(PEP)を用いた細胞培養用培地
171	林伊久	工業技術センター機械電子研究所主任技師	薄膜集積フィルム型熱電変換素子の開発
172	"	"	薄膜温度測定素子の開発および製造法の確率
173	"	"	コールドクレーシブル溶解炉による高純度金属材料の溶製
174	片山佳樹	九州大学工学研究院応用化学部門助教授	細胞内シグナル応答型遺伝子導入剤
175	"	"	プロテインキナーゼシグナル応答型ナノ粒子
176	"	"	プロテインキナーゼシグナル網羅的解析用プローブ
177	"	"	生体内一酸化窒素検出プローブ
178	宮崎康次	九州工業大学生命体工学研究科助教授	薄膜型温度センサーの開発
179	内野正和	工業技術センター機械電子研究所主任技師	レーザを用いた非接触歪み計測装置開発に関する研究
180	藤井政幸	近畿大学九州工学部生物環境化学科	機能性分子探索のためのマイクロリアクター装置開発
181	坂本博康	九州芸術工科大学画像設計学科	画像処理による液滴の界面張力測定
182	円福敬二	九州大学システム情報科学研究所助教授	SQUID磁気センサと磁気マーカーを用いた磁気的免疫反応検出システム
183	堀勇治	佐賀大学理工学部助手	改良型菌頭カップリングを用いたアリ-ルチル誘導体合成法の開発及びその電界発光素子材料への応用
184	後藤雅宏	九州大学工学研究院応用化学部門教授	高機能性抽出剤による高効率金属リサイクルプロセスの開発
185	"	"	ナノ集合体逆ミセルを用いる遺伝子解析法の開発
186	"	"	酵素によるダイオキシンおよびPCBの分解
187	"	"	非水系で機能する酵素の開発
188	"	"	高安定性エマルジョンの開発
189	橋武史	九州工業大学工学部助教授	放射熱流束の測定方法
190	渡邊実	九州工業大学情報工学部助手	光再構成型ゲートアレイの開発と再構成プロセッサの実装
191	金澤晋二郎	九州大学農学研究院	豚糞尿に多量に含有する無機窒素及び大腸菌の低減化新技術の開発
192	西原達次	九州歯科大学口腔微生物講座	ヒトの自動機能測定および回復訓練装置の開発
193	"	"	口腔内設置型の全身状態管理モニターシステムの開発
194	和田親宗	九州工業大学大学院生命体工学研究科助教授	視覚障害者の歩行支援システム
195	"	"	盲聾者コミュニケーションシステム
196	"	"	ALS患者のコンピュータ入力装置
197	"	"	下肢不自由者の歩行訓練支援装置
198	"	"	老人の立ち上がり補助システム
199	小松夢子	工業技術センター化学繊維研究所	自己組織性有機/無機ペロブスカイト薄膜の発光特性に及ぼすカチオン混合効果
200	"	"	金属ハライドの結晶構造がカチオン混合効果に及ぼす影響
201	"	"	アニオン種がカチオン混合効果に及ぼす影響
202	"	"	添加元素のイオン半径がカチオン混合効果に及ぼす影響
203	"	"	(C10H7CH2NH3)2PbBr4の燐光発光に及ぼすカチオン混合効果
204	藤田克彦	九州大学大学院総合理工学研究院	Spray Deposition法による有機超薄膜作成技術の開発

地域研究開発促進拠点支援業務(研究成果育成型)調査課題一覧

205	"	"	Spray Deposition法による超希薄溶液からの薄膜作成
206	"	"	有機半導体の湿式法によるぬり分け
207	朝倉良平	工業技術センターインテリア研究所	木材炭素化合物を材料とする電気二重層キャパシター電極の開発
208	竹中繁織	九州大学大学院工学研究院応用化学部門	赤外吸収測定法によるDNAアレイ検出と画像化
209	富松潔	九州芸術工科大学	ハンズフリーのポインティングデバイスに応用した電子ブック読書インターフェース
210	鈴木昌和	九州大学大学院数理学研究院	逐次認識方式による手書き数式入力装置の開発
211	藤井政幸	近畿大学九州工学部生物環境化学科	塩素系環境汚染物質オンサイト処理装置の開発
212	"	"	マイクロリアクターによる液相ペプチド合成法と自動合成装置の開発
213	森田光博	九州大学大学院農学研究院	トラック荷台への樹脂含浸木材の応用
214	早川功	九州大学大学院農学研究院	ShockWaveを用いた食品の省エネルギー殺菌技術の開発
215	竹中繁織	九州大学大学院工学研究院応用化学部門	テロメアーゼ阻害活性を有するインターカラータの開発と抗癌剤への応用
216	藤本光史	福岡教育大学大学教育学部	PDAにおける手書き数式入力対応数式処理システムの開発
217	鈴木昌和	九州大学大学院数理学研究院	数理学分野のためのe-ラーニングシステムの開発
218	園田敏勝	近畿大学九州工学部電気情報工学科	周波数制御形超大電流電源の開発
219	和田親宗	九州工業大学大学院生命体工学研究科	視覚障害者用歩行支援装置の研究 第1ステップ:直感的な刺激表示方法の開発
220	河原一彦	九州芸術工科大学芸術工学部 音響設計学科	フラットパネルスピーカ利用技術の研究 第2ステップ:駆動方式に関する研究
221	三浦則雄	九州大学・先端科学技術共同研究センター	複素インピーダンス応答方式による新規トータルNOxセンサの開発
222	西尾一政	九州工業大学 大学院 生命体工学研究科	レーザー照射による溶射皮膜の高機能化
223	岡田重人	九州大学機能物質科学研究所	ポストリチウムイオン2次電池用材料の開発
224	"	"	Naイオン電池用正極
225	"	"	LiCoPO4のフッ素化合物Li2CoPO4Fにおける放電電圧向上
226	"	"	FeBO3の非晶質化による可逆容量向上
227	"	"	Na電池用正極Mo2P2O11の発見
228	水城英一	福岡県工業技術センター生物食品研究所	トリコモナス症に対する新規治療薬の開発
229	赤尾哲之	福岡県工業技術センター生物食品研究所	新規機能性食品開発のための培養神経細胞を利用した脳虚血モデル細胞評価法の構築
230	片山秀樹	福岡県工業技術センター生物食品研究所	Bacillus thuringiensis A1190株由来細胞毒素タンパク質の作用機構の解析
231	興 雄司	九州大学大学院情報システム学研究院	薄膜色素レーザーの開発
232	高橋雅仁	久留米工業大学 電子情報工学科	キーワードの活性度の変化を用いたテキストセグメンテーション技術
233	田中祀捷	早稲田大学大学院情報生産システム研究科	電気活性型ポリマーのアクチュエータ特性
234	内野正和	福岡県工業技術センター機械電子研究所	2方向同時変位分布計測システム開発に関する研究
235	小野昌志	福岡県工業技術センターインテリア研究所	キノコの生理活性機能を活かした機能性食品開発に関する研究
236	近藤哲男	九州大学大学院農学研究院	ナノレベル制御微生物菌体外生産システムの構築
237	"	"	ナノテンプレートで構造制御するカロースートの創製
238	"	"	低温菌体外物質生産型糸状菌の物質生産挙動の解明
239	"	"	セルロースを水に溶かすこととその応用
240	藤井政幸	近畿大学九州工学部生物環境化学科	精密遺伝子導入法及びそのキット化
241	"	"	遺伝子機能解析及びそのキット化
242	"	"	一塩基多型解析及びそのマイクロチップ化
243	吉武 剛	九州大学大学院総合理工学研究院	次世代薄膜製造装置の研究開発
244	村上輝夫	九州大学大学院工学研究院	高齢者・障害者自立支援用ウェアラブルロボット型軽量能動装具の開発

3 成果育成活用促進会議の開催状況

(1) 平成11年度

ア 目的：大学等との連携方策及び研究成果育成計画等の重要事項を審議する。
(育成試験課題の選定等について)

イ 開催内容

(ア) 第1回

- a 日時：平成11年7月29日(木)
- b 出席者：九州大学 総長 杉岡洋一
九州工業大学 地域共同研究センター長 久保喜延
九州芸術工科大学 学長 吉田 将
福岡大学 学長 石田重森
工業技術院九州工業技術研究所 所長 清水 肇
社団法人九州・山口経済連合会 総務部長 坂梨正雄
福岡県商工会議所連合会 専務理事 福田泰三
福岡県商工部長 久保善博
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 常盤洋一
- c 内容：委員紹介・プロジェクトコーディネータ紹介
地域研究開発促進拠点支援事業について
平成11年度事業実施計画について
協議機関の設置について

(イ) 第2回

- a 日時：平成11年12月21日(火)
- b 出席者：九州大学 総長 杉岡洋一
九州工業大学 学長 宮里達郎
九州芸術工科大学 学長 吉田 将
社団法人九州・山口経済連合会 常務理事 長友泰明
福岡県商工部 次長 花野 昭
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 常盤洋一
- c 内容：研究成果調査結果について
研究成果育成計画について

(ウ) 第3回(書面)

- a 日時：平成12年1月13日(木)
- b 回答者：九州大学 総長 杉岡洋一
九州工業大学 学長 宮里達郎
九州芸術工科大学 学長 吉田 将
福岡大学 学長 山下宏幸
工業技術院九州工業技術研究所 所長 清水 肇
社団法人九州・山口経済連合会 会長 大野 茂
福岡県商工会議所連合会 会長 後藤達太
福岡県商工部長 久保善博
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 常盤洋一
- c 内容：R S P事業 緊急共同研究プロジェクトの提案について
戦略的権利化プログラムプロジェクトの提案について

(エ) 第4回

- a 日時：平成12年3月28日(火)
- b 出席者：九州大学 総長 杉岡洋一

九州工業大学 地域共同研究センター飯塚分室長 橋本正明
九州芸術工科大学 学長 吉田 将
福岡大学 学長 山下宏幸
工業技術院九州工業技術研究所 所長 清水 肇
福岡県商工部新産業・技術振興課長 石井俊弘
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 常盤洋一

- c 内容：平成11年度育成試験進捗状況と終了後の展開について
平成12年度業務実施計画について
- ウ 成果：平成11年度育成試験12課題の研究進捗、今後の展開について報告
緊急共同研究プロジェクトならびに戦略的権利化プログラムプロジェクトについて報告

(2) 平成12年度

ア 目的：大学等との連携方策及び研究成果育成計画等の重要事項を審議する。
(育成試験課題の報告ならびに選定等について)

イ 開催内容

(ア) 第1回

- a 日時：平成12年7月12日(水)
- b 出席者：九州大学 総長 杉岡洋一
九州工業大学 学長 宮里達郎
九州芸術工科大学 学長 吉田 将
福岡大学 学長 山下宏幸
工業技術院九州工業技術研究所 所長 清水 肇
社団法人九州・山口経済連合会 常務理事 長友泰明
福岡県商工部 次長 松本嶺男
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 常盤洋一
- c 内容：平成12年度活動概要について
平成12年度研究成果育成試験について
平成11年度実績について

(イ) 第2回

- a 日時：平成13年3月22日(木)
- b 出席者：九州大学 総長 杉岡洋一
九州工業大学 学長 宮里達郎
九州芸術工科大学 学長 吉田 将
産業技術総合研究所九州工業技術研究所 所長 清水 肇
社団法人九州・山口経済連合会 常務理事 長友泰明
福岡県商工会議所連合会 企画部長 吉井勝敏
福岡県商工部長 久保善博
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 常盤洋一
- c 内容：平成12年度業務報告について
平成13年度業務実施計画について
平成13年度育成試験について
- ウ 成果：平成12年度育成試験15課題、緊急育成試験、権利化試験について報告。
平成13年度育成試験候補課題の選定

(3) 平成13年度

ア 目的：大学等との連携方策及び研究成果育成計画等の重要事項を審議する。
(育成試験課題の報告ならびに選定等について)

イ 開催内容

(ア) 第1回

- a 日時：平成13年9月20日(木)
- b 出席者：九州大学 総長 杉岡洋一
九州工業大学 学長 宮里達郎
九州芸術工科大学 学長 吉田 将
(独)産業技術総合研究所九州センター 総括研究員 犬養吉成
社団法人九州・山口経済連合会 常務理事 黒田省司
福岡県商工部長 久保善博
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 常盤洋一
- c 内容：平成13年度育成試験(追加分)選定について
「新技術フォーラム in 福岡」について
福岡県新産業・科学技術創造推進会議運営要領の改正について

(イ) 第2回

- a 日時：平成14年3月13日(水)
 - b 出席者：九州大学 総長 梶山 千里
九州工業大学 学長特別補佐 兼田楨宏
九州芸術工科大学 学長 吉田 将
福岡大学 学長 山下宏幸
独立行政法人産業技術総合研究所九州センター 所長 清水 肇
社団法人九州・山口経済連合会 常務理事 黒田省司
福岡県商工部新産業・技術振興課 課長補佐 藤元正二
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 常盤洋一
 - c 内容：平成13年度業務報告について
平成14年度業務実施計画について
- ウ 成果：平成13年度育成試験14課題について報告
「新技術フォーラム in 福岡」(平成14年1月25日開催)について報告。
平成14年度育成試験候補課題の選定。

(4) 平成14年度

ア 目的：大学等との連携方策及び研究成果育成計画等の重要事項を審議する。
(育成試験課題の報告ならびに選定等について)

イ 開催内容

(ア) 第1回

- a 日時：平成14年9月25日(水)
- b 出席者：九州大学 総長 梶山千里
九州芸術工科大学 学長 瀧山龍三
福岡大学 研究推進部次長 深水一敏
独立行政法人産業技術総合研究所九州センター 所長 清水 肇
社団法人九州・山口経済連合会 常務理事 黒田省司
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 久保善博
- c 内容：平成14年度前期育成試験進捗状況について
平成14年度後期育成試験課題選定について(追加分)

平成13年度育成試験課題に関するトピックスについて

(イ) 第2回

- a 日時：平成15年3月17日(月)
- b 出席者：九州大学 総長 梶山千里
九州芸術工科大学 学長 瀧山龍三
福岡大学 学長 山下宏幸
独立行政法人産業技術総合研究所九州センター 所長 清水 肇
社団法人九州・山口経済連合会 常務理事 黒田省司
福岡県商工部長 橋本 洸
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 久保善博
- c 内容：平成14年度業務報告について
平成15年度業務実施計画について
- ウ 成果：平成14年度育成試験13課題について報告
平成15年度育成試験15課題の選定

(5) 平成15年度

- ア 目的：大学等との連携方策及び研究成果育成計画等の重要事項を審議する。
(育成試験課題の報告等について)

イ 開催内容

(ア) 第1回

- a 日時：平成16年3月22日(月)
- b 出席者：九州大学 総長 梶山千里
九州工業大学 学長 下村 輝夫
福岡大学 研究推進部次長 深水一敏
独立行政法人産業技術総合研究所九州センター 所長 清水 肇
福岡県商工部次長 石井 俊弘
財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 専務理事 久保善博
- c 内容：平成15年度育成試験について
平成16年度以降の福岡県の産学官連携コーディネート活動について
- ウ 成果：平成15年度育成試験15課題について報告
16年度以降の福岡県の産学官連携コーディネート活動について協議
「新技術フォーラム in 福岡」(平成16年2月10日開催)について報告。

4 新技術説明会の開催状況

(1) 第1回新技術フォーラム in 福岡

目的：RSP事業で得られた成果を広く普及し、新技術、新産業創出へとつないでいく。

開催時期：平成14年1月25日

開催場所：ホテルレガロ福岡

参加者：185名

(2) 第2回新技術フォーラム in 福岡

目的：RSP事業で得られた成果を広く普及し、新技術、新産業創出へとつないでいく。

開催時期：平成16年2月10日

開催場所：ホテルレガロ福岡

参加者：236名