

第8章

コーディネート

8-1 研究開発コーディネート

生物食品研究所

事業名	課題名	担当者(所属課)	役割
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業 (平成 27-29 年度)	ネギ属野菜主要7病害菌に対して抑制能を有する菌株の選抜と性状解明	齋藤 浩之 (生物資源課)	副総括 研究代表者

インテリア研究所

事業名	課題名	担当者(所属課)	役割
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業 (平成 27-29 年度)	研磨を必要としない新しい平滑面転写法と経年劣化防止剤の開発による低コスト、高意匠、長寿命な木質塗装鏡面製品の実現	山口 雅裕	外部推進委員

機械電子研究所

事業名	課題名	担当者(所属課)	役割
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業 (平成 28-30 年度)	患者と医師双方の負担軽減のため、ワイヤレス給電技術を活用した「消化管内自走式カプセル内視鏡」の開発	田上 真人 (電子技術課)	外部推進委員

8-2 提案申請支援

8-2-1 採択された事業提案申請支援(19件)

化学繊維研究所(6件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
久留米市ものづくり支援事業	コーラゲン後加工を行った保湿繊維製品の開発とコスト削減	(株)ワールドグローブ	繊維技術課	筑後
平成29年度福岡県中小企業経営革新サービス開発等支援補助事業	紫外線表面改質による異種樹脂材の接着条件の確立	野崎機器工業(株)	繊維技術課	北九州
福岡水素エネルギー戦略会議製品開発支援事業 実用化枠	水素ステーション用高寿命中圧複合蓄圧器および耐久性を強化した水素用Oリングの開発	サムテック(株)	化学課	県外
福岡県リサイクル総合研究事業化センター 研究会事業	架橋型高発泡ポリエチレンのマテリアルリサイクル技術開発	ヒロホー(株) 九州工場	化学課	筑豊
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業 (平成29-31年度)	接着剤とプライマーとの複合化技術の開発により、高減衰免震装置の減衰機能向上及び大型化に不可欠な「高減衰ゴム-金属」間の高強度の接着を可能にする接着シート及び接着剤の開発	中島ゴム工業(株)	化学課	筑後
中小企業庁 小規模事業者持続化補助金	高性能モーター用ゴム製品への事業参入に伴う新分野への進出	(株)熊谷ゴム工業	化学課	筑後

生物食品研究所(3件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
(公財)新技術開発財団 第100回新技術開発助成	新規油脂分解菌群を利用した余剰汚泥減容化技術に関する研究	(株)MK バイオ	生物資源課	筑後
(公財)新技術開発財団 第100回新技術開発助成	新規超小型大量培養システムの開発	(株)アステック	生物資源課	福岡
平成29年度福岡県ものづくり中小企業新製品開発支援補助金	酒粕を活用したヘルスケア食品(クッキー)の開発	(株)いそのさわ	食品課	筑後

インテリア研究所(2件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業 (平成29-31年度)	低潮解性難燃剤とその難燃剤均質注入・非破壊分布測定技術及び内装・外装に適する塗装技術による”全数・全部位防火材料基準”を満たす不燃木材の開発	九州木材工業(株)	技術開発課	筑後
久留米市産業技術振興事業補助金 可能性調査事業(H29年度)	レーザ加工機によるシート抜型の溝加工精度向上技術の開発	(株)モリサキ	技術開発課	筑後

機械電子研究所(8件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
平成29年度福岡県ものづくり中小企業新製品開発支援補助金	LED ヘッドライト用マグネシウム合金製ヒートシンクへの黒色化成処理技術の開発	(株)正信	材料技術課	福岡
平成29年度福岡県ものづくり中小企業新製品開発支援補助金	小児や重症患者を対象とした低侵襲型非接触ネプライザーの開発	(株)九州電化	材料技術課	福岡
(公財)宮崎県産業振興機構 平成29年度環境イノベーション支援事業	クロム回収リサイクルによる廃棄物削減装置の実用化に向けた開発	吉玉精鍍(株)	材料技術課	県外
平成29年度福岡県ものづくり中小企業新製品開発支援補助金	加工機アドオン計測機のカメラ部無線化技術の開発	(株)熊本精研工業	生産技術課	福岡
(公財)飯塚研究開発機構 研究開発支援事業 調査研究補助金	タングステン電極用、オリジナル研削装置の開発	(株)九研	生産技術課	筑豊
(株)久留米リサーチ・パーク 可能性調査事業	ガス含有氷連続製氷機の開発に向けた製氷・脱水技術の開発	アイスマン(株)	機械技術課	筑後
平成29年度福岡県ものづくり中小企業新製品開発支援補助金	ソーラーLED サイン照明の配光設計とコストダウン	(株)リーフライト	電子技術課	福岡
九州成長産業戦略(九州 Earth 戦略)に基づくイノベーション創出事業	低気孔率の高品位鋳物製造プロセスの開発	(株)日高合金	電子技術課	福岡

8-2-2 事業提案申請支援(地域別集計)

研究所名	技術課名	福岡	北九州	筑後	筑豊	県外	研究所別合計
企画管理部	-	0	0	0	0	0	0
化学繊維研究所	繊維技術課	0	1	1	0	0	6
	化学課	0	0	2	1	1	
生物食品研究所	生物資源課	1	0	1	0	0	3
	食品課	0	0	1	0	0	
	機能材料課	0	0	0	0	0	
インテリア研究所	技術開発課	0	0	2	0	0	2
機械電子研究所	材料技術課	2	0	0	0	1	8
	生産技術課	1	0	0	1	0	
	機械技術課	0	0	1	0	0	
	電子技術課	2	0	0	0	0	
地域別合計		6	1	8	2	2	19