

第8章

コーディネート

8-1 研究開発コーディネート

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 (令和元年度-令和3年度)	安全な自動運転に貢献する車載カメラレンズを製作するため、NPD(ナノ多結晶ダイヤモンド)製工具の高精度切削加工技術を活用した広角度・超硬合金製ガラスレンズ金型の開発	在川 功一 (生産技術課)	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(26件)

化学繊維研究所(7件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
R1 補正 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金	布移動方式による生糸を用いたパイル織製織技術の開発	森博多織(株)	繊維技術課	福岡
R1 補正・R2 補正 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金	デザインシステムを応用した機能性ホームウェアの開発と生産性の向上	(有)光延織物	繊維技術課	筑後
令和2年度福岡県ものづくり中小企業新製品開発支援補助金	生糸(きいと)機能加工によるスキンケア用パイル織商品の開発	森博多織(株)	繊維技術課	福岡
(公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター研究会	バイオマス発電所焼却灰有効利用事業研究会	九電みらいエナジー(株)	化学課	福岡
(公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター研究会	乾留技術を利用したタイヤ部材リサイクルの事業化研究	(株)ブリヂストン久留米工場	化学課	筑後
2020年度久留米市ものづくり支援事業 実用化支援型	短納期を実現するハイブリッド式型枠の実用化	森山工業(株)	化学課	筑後
令和2年度福岡県ものづくり中小企業新製品開発支援補助金	高取焼の技法を活用した高級建築材料の開発	(有)鬼丸雪山窯元	化学課	筑後

生物食品研究所(5件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
2020年度福岡県新製品・新技術創出研究開発支援事業 育成支援型	ペットのがんの早期発見と治療法決定のための低コストで迅速な遺伝子変異診断	(有)カホテクノ	生物資源課	筑豊
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業	再生医療に用いる間葉系幹細胞生産性向上のため、AIによる細胞品質管理技術・培養環境制御技術・濃縮技術を活用した完全閉鎖系自動培養装置の開発	(株)アステック	生物資源課	福岡
(公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター研究会	廃棄アカモクからの化粧品・食品原料等の製品化を目指す研究会	佳秀工業(株)	生物資源課	北九州
(公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター研究会	バイオマス発電所焼却灰有効利用事業研究会	九電みらいエナジー(株)	生物資源課	福岡
R1 補正・R2 補正 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金	草木饅頭の消費期限の延長と製造工程の効率化による販路と商圏の拡大	(有)江口栄商店	食品課	筑後

インテリア研究所(6件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 IST 研究開発 FS 事業	未利用小径木を活用した木目模様や色調に統一感のある不燃突板製造技術の研究開発	(株)中村製材所	技術開発課	筑後
福岡県ものづくり中小企業新製品開発支援補助金	縫製部門の内製化に伴うカスタマイズ可能なソファの開発	広松木工(株)	技術開発課	筑後
久留米市ものづくり支援事業 可能性試験	木材と樹脂の複合材料における気泡抑制技術の検討	堤産業(株)	技術開発課	筑後
中小企業庁 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金	労働力を平準化し働き方改革に対応した生産システムの確立	(株)三笠木工	技術開発課	福岡
(一財)大川インテリア振興センター 『頑張る企業』支援事業補助金	誰でも既存の壁に取り付けできる『カンタンピタバン』の試作開発	(有)イマヤマ	技術開発課	筑後
(一財)大川インテリア振興センター 『頑張る企業』支援事業補助金	簡単磁石吸着壁面『かんたんピタバン』のネット販売ツールの構築	(有)イマヤマ	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
令和2年度製品開発支援事業(福岡水素エネルギー戦略会議)	PEFC スタックの低コスト化を実現する貴金属代替カーボン粒子複合分散めっきの開発	(株)九州電化	材料技術課	福岡
(公財)飯塚研究開発機構 研究開発支援事業費 製品試作補助金(R2年度)	「複合表面処理技術による高耐食性、高耐久性を有する樹脂プラント向け金属部品」の開発試作	東亜精工(株)	材料技術課	筑豊
(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 IST 研究開発 FS 事業(R3年度)	マグネシウム合金用低反射率黒色化成処理技術の開発及び性能評価	(株)正信	材料技術課	福岡
R1・R2 補正 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金【2次締切分】	低コスト・高品質・大面積自動肉盛り溶接システムの開発	(株)フジコー	材料技術課	北九州
(公財)市村清新技術財団 新技術開発助成	甘夏自動剥皮装置の開発	(株)マルミツサンヨー	生産技術課	筑後
2020年度福岡県新製品・新技術創出研究開発支援事業	装具の構造解析手法の開発	(株)有菌製作所	機械技術課	北九州
R1・R2 補正 ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金【3次締切分】	スペckル干渉計と歪発生器を一体化した計測自動補正機能付き変位測定システム	九州電子技研(株)	機械技術課	福岡
(公財)北九州産業学術推進機構 令和2年度新成長戦略推進研究開発事業 実用化研究開発事業補助金	配管設備のスクリーニングにおける効率的な調査方法と評価法の開発	新日本非破壊検査(株)	電子技術課	北九州

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
化学繊維研究所	繊維技術課	2	0	1	0	0	7
	化学課	1	0	3	0	0	
生物食品研究所	生物資源課	2	1	0	1	0	5
	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	1	0	5	0	0	6
機械電子研究所	材料技術課	2	1	0	1	0	8
	生産技術課	0	0	1	0	0	
	機械技術課	1	1	0	0	0	
	電子技術課	0	1	0	0	0	
地域別合計		9	4	11	2	0	26