

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(33件)

化学繊維研究所 (11件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
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【5次締切分】(経産省)	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
「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金(福岡県)	QOL向上を目指した生糸(きいと)パイル織製品の後加工技術の開発	森博多織(株)	繊維技術課	福岡
「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金(福岡県)	藍栽培から収穫、加工・製造、販売までの6次産業化による藍染め繊維製品開発と生産性向上	(資)ロオーリング	繊維技術課	筑後
「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金(福岡県)	黄柏染と久留米緋の技術を活用した肌にやさしいマスクの製品開発	(株)オカモト商店	繊維技術課	筑後
2021年度久留米市ものづくり支援事業(KRP)	シリコーンゴムへの印刷技術の開発	(株)SING	繊維技術課 化学課	筑後
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【7次締切分】(経産省)	マスク用フィルタ及び緩衝材の製造・販売	イーラボ(株)	繊維技術課	福岡
ふくおかIST研究開発FS事業((公財)福岡県産業・科学技術振興財団)	使用済自動車由来廃プラスチックと廃炭素繊維による電磁波シールド材料の創成	(株)サイム	化学課	筑豊
令和3年度 研究開発事業(共同研究プロジェクト)((公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター)	バイオマス発電所焼却灰有効利用プロジェクト	九電みらいエナジー(株)	化学課	福岡
令和3年度 研究開発事業(研究会)(り総研)	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
令和3年度 研究開発事業(研究会)(り総研)	珪砂副生成物を活用した高取焼用粘土の開発研究会	(有)鬼丸雪山窯元	化学課	筑後
2021年度久留米市ものづくり支援事業(KRP)	イブシ瓦製品の高精度化による新規壁建材市場の開拓	浜田瓦工場	化学課	筑後

生物食品研究所 (2件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
令和3年度 研究開発事業(共同研究プロジェクト)((公財)福岡県リサイクル総合研究事業化センター)	バイオマス発電所焼却灰有効利用プロジェクト	九電みらいエナジー(株)	生物資源課	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【8次締切分】(経産省)	有機物を効率的に分解する新規微生物製剤の量産化技術の開発	(株)MK バイオ	生物資源課	筑後

インテリア研究所 (4件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
2021年度久留米市ものづくり支援事業(KRP)	貴方に寄り添う宝箱 ースライド扉付き無垢材モダン仏壇の開発ー	堤産業(株)	技術開発課	筑後
『頑張る企業』支援事業補助金(大川市)	新規商品「くつつくバン」の展示会出展による販路拡大事業	(有)イマヤマ	技術開発課	筑後

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
宇宙関連機器研究開発支援事業(福岡県)	人工衛星における軽量化・高機能化と共に大幅な高性能化を実現する「動力内蔵型ヒンジ」の開発	(株)TCK	技術開発課	福岡
事業再構築補助金【第4回公募】(中小企業庁)	3D加工設備・技術を導入した木製家具販売のD2Cの構築	(株)志岐	技術開発課	筑後

機械電子研究所(16件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
ふくおかIST研究開発FS事業(公財)福岡県産業・科学技術振興財団)	車載光学機器用マグネシウム合金部材への低反射率黒色化成処理技術の開発	(株)正信	材料技術課	福岡
「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金(福岡県)	意匠性を損なわない即効型抗菌塗装技術の開発	(株)九州電化	材料技術課	福岡
久留米市ものづくり支援事業(KRP)	SDGsに対応したクロムめっき液再生装置の開発	(有)深田ハードクローム	材料技術課	筑後
福岡水素エネルギー戦略会議実用化支援事業助成金	電気接点部品におけるカーボン粒子複合めっきの実機サイズサンプルの製作	(株)九州電化	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【7次締切分】(経産省)	最新の立形マシニングセンタと治具クイック交換装置の導入による多品種変量生産の生産性向上と生産能力増強	(株)中島ターレット	生産技術課	北九州
第106回(令和2年度2次)技術開発助成(公財)市村清新技術財団)	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
「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金(福岡県)	低価格かつ、小型、装着簡便な飛沫防止パネル用スピーカーの開発	ひびきの電子(株)	機械技術課	北九州
久留米市ものづくり支援事業(KRP)	屋外環境で使用可能な自律型無人搬送AGVの試作機開発	四恩システム(株)	機械技術課	筑後
事業再構築補助金【第4回公募】(中小企業庁)	洋上風力発電事業の基礎ジャケット部品製造への新規事業の展開	(株)しろみず	機械技術課	北九州
「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金(福岡県)	安全性を考慮したマイク用紫外線除菌装置の開発	サウンドピュア(株)	電子技術課	北九州
「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金(福岡県)	紫外線ランプを使った移動型ウイルス・細菌除菌装置の開発	(有)ICS SAKABE	電子技術課	北九州
「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金(福岡県)	自宅でもスタジオと同等のフィットネスを安価に実現するトレーニング機器およびシステムの開発	(有)MIZUBEFIT	電子技術課	福岡
「新しい生活様式」対応技術・製品開発支援補助金(福岡県)	院内閉鎖ネットワーク内診断におけるファイル共有機能の開発	(株)TRIART	電子技術課	筑豊
ふくおかIST研究開発FS事業((公財)福岡県産業・科学技術振興財団)	使用済自動車由来廃プラスチックと廃炭素繊維による電磁波シールド材料の創成	(株)サイム	電子技術課	筑豊
ロボット・システム関連製品開発・実証支援事業(福岡県ロボット・システム産業振興会議)	AI技術を導入した外観検査システムの実証事業	(株)横浜アートニクス	電子技術課	福岡
宇宙関連機器研究開発支援事業(福岡県ロボット・システム産業振興会議)	人工衛星へのCFRP素材部品の実装に向けた研究開発	オガワ機工(株)	電子技術課	筑後

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	4	0	0	11
	化学課	1	0	3	1	0	
生物食品研究所	生物資源課	1	0	1	0	0	2
	食品課	0	0	0	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	3	0	0	4
機械電子研究所	材料技術課	3	0	1	0	0	16
	生産技術課	0	1	1	0	0	
	機械技術課	0	2	1	0	0	
	電子技術課	2	2	1	2	0	
地域別合計		10	5	15	3	0	33