

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 (平成30年度-令和元年度)	スマートフォン用のバッテリー検査工程における 品質と生産性を向上させ高度な判定を実現する マルチインプット型AIアルゴリズム検査システム の開発	川畑 将人 (電子技術課)	外部推進委員
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(31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
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業	高速緯糸飛走制御による消費者ニーズに対応したパシーマ応用製品の生産	龍宮(株)	繊維技術課	筑後
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業	久留米絨のオリジナルブランド「筑紫つむぎ」の開発	(株)久保かずり織物	繊維技術課	筑後
福岡県リサイクル総合研究事業 化センター研究会	アルミラミネート箔におけるAltoAlリサイクル研究会	サンコーアルミ(株)	化学課	福岡
JICA 草の根技術協力事業(地域活性化特別枠)	高取焼の技法を活用したベトナム国バクニン省フーラン村における高級食器の開発	鬼丸雪山窯元	化学課	福岡
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業【2次公募】	高機能光触媒材料の低コスト量産技術と迅速な性能評価体制の構築	(株)フジコー	化学課	北九州
福岡県リサイクル総合研究事業 化センター研究会	使用済み自動車由来廃プラスチックの高度再利用	(株)サイム	化学課	筑豊
福岡県水素エネルギー戦略会議 2019年度 製品開発支援事業	「水素燃料不純物計測装置」の製品事業化に向けた改良・開発	矢部川電気工業(株)	化学課	筑後
2019年度 久留米市ものづくり支援事業	短納期を実現するハイブリッド式型枠の開発	森山工業(株)	化学課	筑後
(公財)柿原科学技術研究財団 科学技術研究助成事業	CFRPの高精度加工を可能とする新規形状多結晶ダイヤモンドドリルの研究開発	カネックス刃物工業(株)	化学課	筑後
IST 研究開発 FS 事業	地域ブランド化を目的とする、必須ミネラル成分:ケイ素に着目した籾殻加工商品の開発	松尾米穀店	化学課	筑後
(株)久留米リサーチ・パーク 可能性試験	イブシ瓦による薄物軽量壁材の製法検討	浜田瓦工場	化学課	筑後

生物食品研究所(4件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業	日本初の機能性表示食品制度に適合した高機能性プラセンタエキスの開発	佳秀工業(株)	生物資源課	北九州
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業	バイオ医薬品用タンパク質生産システムの構築と生産性向上	(株)アステック	生物資源課	福岡
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業	テトラパック対応包装機の導入による新商品開発力強化及び事業拡大	(株)南風堂	食品課	筑豊
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業	醤油麹づくりへの最新鋭監視制御システム導入による生産性の向上	福岡県醤油醸造協同組合	食品課	福岡

インテリア研究所(5件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
2019年度 研究開発助成金	薬剤注入方法および溶脱防止塗装方法の開発	(株)ウエキ産業	技術開発課	筑後
(公財)福岡県産業・科学技術振興財団 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
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業	新仕様ドア量産に向けた新規設備導入による生産性向上	(株)オークマ	技術開発課	筑後
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業	建築内装・交通車両向けの竹すだれ防火加工技術開発	(株)鹿田産業	技術開発課	筑後
(公財)市村清新技術財団 新技術開発助成	低コスト高意匠性鏡面塗装システムの実用化開発	(株)イシモク・コーポレーション	技術開発課	筑後

機械電子研究所(11件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金	最新平面研削盤導入による検査ゲージの検索精度と生産性向上	(株)エクシード	材料技術課	北九州
経済産業省 平成30年度補正(2次)ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金	エネルギー削減に寄与する自動車用軽量化部品の高速度射出成形技術の開発	(有)小川製作所	材料技術課	福岡
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業	新素材を切削加工した鋳造型による低コスト小中ロット用アルミダイカスト鋳造法の開発	(株)明和製作所	生産技術課	福岡
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業	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	(株)ワークス	生産技術課	北九州
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金	NC旋盤と工具のクイックチェンジの導入により多種少量生産の競争力強化を図る	(株)中島ターレット	生産技術課	北九州
経済産業省 平成30年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金	超硬合金製の精密金型部品加工の自動化に取組み生産性向上を実現する	(株)ワークス	生産技術課	北九州
経済産業省 平成30年度補正(2次)ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金	同一ラインにおける長尺製品と通常サイズ製品の製造ラインの整備	フロンテックPRO(株)	機械技術課	福岡
福岡水素エネルギー戦略会議 2019年度製品開発支援事業	緊急離脱装置(液体水素・超高压水素ガス)製品化への開発	TOKiエンジニアリング(株)	電子技術課	福岡
平成31年度福岡県ものづくり中小企業新製品開発支援補助金	スマートソーラーシステムの開発	(株)リーフライト	電子技術課	福岡
福岡水素エネルギー戦略会議 2019年度製品化支援事業	燃料電池保線機器の開発	(株)JR西日本新幹線テクノス	電子技術課	福岡
福岡県ロボット・システム産業振興会議 令和元年度社会ニーズ対応型ロボット・システム関連製品開発・実証支援事業	飛行型点検ロボットの実用化	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	0	0	2	0	0	11
	化学課	2	1	5	1	0	
生物食品研究所	生物資源課	1	1	0	0	0	4
	食品課	1	0	0	1	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	5	0	0	5
機械電子研究所	材料技術課	1	1	0	0	0	11
	生産技術課	1	3	0	0	0	
	機械技術課	1	0	0	0	0	
	電子技術課	3	1	0	0	0	
地域別合計		10	7	12	2	0	31