

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-令和2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

8-2 提案申請支援

8-2-1 採択された事業提案申請支援(48件)

化学繊維研究所(14件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
福岡水素エネルギー戦略会議 製品開発支援事業	「水素燃料 CO 濃度計測装置」の高感 度化/長寿命化の開発	矢部川電気工業(株)	化学課	筑後
経済産業省平成 29 年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	サーボモーター搭載充填機導入によ る多品種液体洗剤の生産性向上	ロケット石鹸(株)	化学課	北九州
経済産業省平成 29 年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	東峰村地場産業の復興のための陶土 供給拡大および生産性向上の取り組 み	小石原焼陶器協同 組合	化学課	福岡
経済産業省平成 29 年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	シリコンウエハーの X 線高速結晶方位 測定器の開発	(株)ブルーライダー	化学課	福岡
経済産業省平成 29 年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	センシング技術の活用による生産性を 向上させた押出成形生産プロセスの確 立	三泉化成(株)	化学課	筑豊
経済産業省平成 29 年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	水準器用センサの技術導入と新計測 システム開発と量産立上げ	(株)坂本電機製作所	化学課	福岡
経済産業省平成 29 年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	リサイクル原料を利用し高速施工可能 な新規アスファルト道路修繕用表層材 の開発	二瀬窯業(株)	化学課	筑豊
経済産業省平成 29 年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	新セルラー規格(LTE-M)に対応した、 低価格・小型 GPS 端末の開発と量産 化	(株)Braveridge	化学課	福岡
日本商工会議所平成 29 年度 補正予算 小規模事業者持続化 補助金	NEO 高取焼の開発と、ランディングペ ージの制作による販路開拓	(株)高取焼宗家	化学課	福岡
平成 30 年度 福岡県ものづくり 中小企業新製品開発支援補助 金	「久留米縞織」の復活による新製品の 開発	筑後染織協同組合	繊維技術課	筑後
平成 30 年度 福岡県ものづくり 中小企業新製品開発支援補助 金	久留米縞のデザインや縞糸を入れたち っこタオルの開発	(株)田島織物	繊維技術課	筑後
平成 30 年度 久留米市 ものづくり支援事業	デザインシステムによる新色久留米縞 の開発	(株)オカモト商店	繊維技術課	筑後
九州経済産業局地域産業資源 活用事業計画	高取焼の特徴と作陶技術を活かした 陶器スピーカーの開発と販路開拓	(有)鬼丸雪山窯元	化学課	福岡
経済産業省平成 30 年度 地域中核企業創出・支援事業 (ネットワーク型)	トライボロジー(低摩擦)技術活用によ る地域ものづくり企業の新事業創出支 援プロジェクト～「科学」で「技術」を支 援する～	東北大学未来科学 技術共同研究センタ ー	化学課	宮城県

生物食品研究所(7件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
(公財)柿原科学技術研究財団 バイオベンチャー等育成事業	生体内酸化ストレスの特異的バイオマーカー測定キットの開発	九州計測器(株)	生物資源課	福岡
経済産業省 戦略的基盤技術高度化支援事業 (平成30-令和2年度)	食中毒リスクフリーのための高電圧大電流処理による革新的アニサキス殺虫装置の開発	(株)ジャパンシーフーズ	食品課	福岡
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	業界で初めて搗精米を自社ブランド化し、品質を可視化する取り組み	(有)ヒサシ通商	食品課	筑後
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	輸出参入のため旨み増加・高品質化・大量短納期を実現する生産体制	(株)南風堂	食品課	筑豊
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	みやま市特産品のセロリを活用した製品の生産性向上と販路拡大	(株)ズッペン	食品課	筑後
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	醤油醸造における屋外大型発酵タンクの全自動発酵制御システムの導入	福岡県醤油醸造協同組合	食品課	福岡
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	日本酒を変える！純米大吟醸酒専用酵母の育種・開発	(株)喜多屋	食品課	筑後

インテリア研究所(8件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	自社ブランドドア量産に向けた新規設備導入による生産性向上	オークマ(株)	技術開発課	福岡
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	最新鋭NCラミネーターマシンの導入による変種変量短サイクルの生産を可能にする体制の構築	(株)イシモク・コーポレーション	技術開発課	筑後
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	最新ICT加工機器導入による、オーダーソファの品質確保と生産性の向上	(株)ユークラス	技術開発課	筑後
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	幅広いサイズと複雑な形状の木製容器の生産性向上と新製品開発を可能とする設備導入	(株)イマムラスマイルコーポレーション	技術開発課	筑後
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	高度化プロッタシステムを活用した造形技術の開発	(有)サンサイン	技術開発課	福岡
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	高性能全自動エッジ貼り機導入による、変種変量生産を可能とするラインの構築	西日本住機(株)	技術開発課	筑後
経済産業省平成29年度補正ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金事業	最新鋭QRコード自動貼り付け機を導入し生産効率を向上する製造ラインの構築	東洋ラミテック(株)	技術開発課	筑後
『頑張る企業』支援事業補助金	『ピタバン BSS』の販売促進用カタログの作製とホームページ更新	(有)イマヤマ	技術開発課	筑後

機械電子研究所(19件)

事業名	事業課題名	申請企業	担当課	申請企業の地域
福岡水素エネルギー戦略会議 実用化支援事業	燃料電池用集電板用金めっき代替皮 膜の提案	(株)九州電化	材料技術課	福岡
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	リバースエンジニアリング特殊鋼鑄造 品の短納期、高品質、高粗利の連携 製造体制構築	(株)エノモト (株)邑	生産技術課	福岡
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	SiCセラミックス事業化に向けた生産 性大幅向上技術の開発	(株)フジコー	生産技術課	北九州
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	耐震・免震用建築金物の製造技術転 換による大幅な生産性向上	(株)九州エフエムファ スナー	生産技術課	筑豊
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	航空宇宙部品の信頼性向上と低コスト 化実現のための複合加工機の導入	(株)中島ターレット	生産技術課	北九州
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	蜜柑缶詰加工における良品実・選別 工程の自動化	(株)マルミツサンヨー	生産技術課	筑後
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	最新型の NC 立フライス盤の導入によ るタンク部品の高品質・低コスト加工の 実現	(株)しろみず	機械技術課	北九州
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	金属製特注建具の製造工程内作業 効率化による生産性向上と短納期出 荷の実現	フロンテック PRO(株)	機械技術課	福岡
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	製造業者の検査環境向けに最適化し た超小型外観検査装置の開発事業	(株)横浜アートニクス	電子技術課	福岡
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	予防保全、安定稼働を可能とする「IoT 機能を標準搭載する製氷機」の開発	アイスマン(株)	電子技術課	筑後
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	高品質セラミック冠歯科技工物マッ チングシステムの開発	M セラミック工房	電子技術課	福岡
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	試作を終えた宿泊施設向け備品盗難 監視装置、及び管理システムの構築/ サービスの提供	松尾産業(株)	電子技術課	筑後
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	移動局 DSRC アンテナを用いたコンテ ナ自動識別サービスの提供	(株)シスコム	電子技術課	北九州
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	プレス両面打ち抜き加工機によるセキ ュリティラベル加工精度と生産性の向 上	(株)マツザキ	電子技術課	福岡
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	高精度測定機導入・製造プロセス改 革による高品質化、生産性向上	ワイルド化成(株)	電子技術課	北九州
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	AI 搭載曲げ加工機導入による競争力 強化と精密化・効率化の実現	(株)上津役製作所	電子技術課	北九州
経済産業省平成29年度補正 ものづくり・商業・サービス経営力 向上支援補助金事業	UV プリンター導入による環境型塗装代 替技術サービスの確立	(株)トリムデザインウ エストジャパン	電子技術課	北九州
平成30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	イチゴ電照栽培用 LED 照明システム の開発	(株)コーセイジャパン	電子技術課	筑豊
経済産業省平成30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 ジの研削精度と生産性の向上	(株)エクシード	材料技術課	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	3	0	0	14
	化学課	6	1	1	2	1	
生物食品研究所	生物資源課	1	0	0	0	0	7
	食品課	2	0	3	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	2	0	6	0	0	8
機械電子研究所	材料技術課	1	1	0	0	0	19
	生産技術課	1	2	1	1	0	
	機械技術課	1	1	0	0	0	
	電子技術課	3	4	2	1	0	
地域別合計		17	9	16	5	1	48