

平成28年度やまがた地域産業応援基金助成事業 助成金交付決定事業【新規採択事業】

平成28年8月1日現在(事業者五十音順)

新技術等育成支援事業助成金(助成率2/3) 決定件数7件

◎ 研究開発支援型 (限度額:500万円/年 ※重点分野は1,000万円/年)

助成事業者	住所 (所在地)	事業名	重点 分野	事業概要	計画 期間
株式会社ガオチャオエンジニアリング	鶴岡市	嚙下障害者の誤飲防止用食品のとりみ測定器の開発	○	高性能特殊測定装置を導入し、弊社の強みである高い制御技術力を活かして、一般的粘度測定器では計測が困難な「とりみ」を測定する装置の開発を行い、介護・医療業界での測定装置販売市場の拡大を目指す。	1年
株式会社ドーキソリューション	山形市	害虫防除駆除機の開発	○	農薬使用削減で、有機農法促進、安全、安心な作物栽培の助成。農薬が届かず効果をあきらめていた現状の打破。気体に力を持たせ、気体の長所である拡散を利用し効果促進。害虫を殺すのではなく、寄せ付けぬ事を目的とする。	1年
株式会社フューチャーインク	米沢市	高性能印刷集積回路に向けた超微細印刷装置用銀ナノ粒子インクの開発	○	本事業では、フレキシブルセンサやフレキシブル表示デバイスに応用できる高性能な印刷集積回路の実現を目標とし、高精細印刷装置に適用できる銀ナノ粒子インクの開発を行う。	1年

◎ 早期事業化支援型 (限度額:100万円/年 ※重点分野は200万円/年)

助成事業者	住所 (所在地)	事業名	重点 分野	事業概要	計画 期間
株式会社茜谷	酒田市	液状化対策、地盤強化対策のジオダブルサンド工法の販路開拓		耐震性、液状化に強い「ジオダブルサンド工法」の普及を図るため、東海地域において施工見学会を開催し、本工法が従来工法と比べいかに優位性を有しているか立証することにより本工法の普及拡大を図る。	1年
伊藤電子工業株式会社	寒河江市	有機薄膜太陽電池を組み込んだスマート発電ウインドウの販路開拓	○	視界を確保しつつ発電機能を持つ「スマート発電ウインドウ」を大面積の半透明有機薄膜太陽電池パネルで作製し、「住宅・都市イノベーション総合展」への出展を通して、建材、住宅機器分野への販路開拓を目指す。	1年
酒田米菓株式会社	酒田市	新食感せんべい開発による販路開拓	○	この事業では、弊社が独自に開発した新食感のせんべい(スイーツせんべい)を、国内外の展示会や商談会を中心に商品をPRし販路拡大を進める。	1年
株式会社武田庄二商店	山形市	山形県農産物を活用した食品商品の新サービス提供による事業化	○	山形県産日本酒・ワイン・リキュールなどの酒、米、果実、そして山形県農産物を活用したオリジナルの酒・食品を県外酒販店に販売する取引システムをPRし、販売事業化の早期事業化完成を目指す。	1年

課題解決型技術開発支援事業助成金(助成率2/3、限度額:200万円/年 ※重点分野は400万円/年) 決定件数10件

助成事業者	住所 (所在地)	事業名	重点 分野	事業概要	計画 期間
株式会社石澤製作所	山辺町	オムツ回収カートの開発	○	医療機関、福祉現場で使用されるオムツ回収カートは様々な既存品が有るが、現場ニーズをヒアリングした結果を基に更に使い勝手を良くした改良試作を実施し製品として販売出来るよう開発する。	1年
ケイテック株式会社	酒田市	LPガス(LPG)ハイブリッド車噴射装置の改良	○	現在輸入しているLPG HYBRID KIT のペーパーライザー(気化器)に水漏れとガス漏れが多く発生するため、県内で内部構造部品の新規製作・部品加工・ゴム製品の成分改良その後、最終組立・検査を行い自社製とするための事業。	1年
三和食品株式会社	最上町	山形県産規格外青焔豆を使用した打ち豆圧潰試作機の開発	○	規格外の青焔豆を使用した打ち豆の製造・販売を行うにあたり、適正な品質と生産時間を兼ねた打ち豆の圧潰機が必要なため、その前段階として試作機の開発を行う。	1年
スズモト株式会社	鶴岡市	熱硬化性樹脂の型内圧縮成形の開発	○	熱硬化性樹脂成形時に歪、ひけ、ソリが発生し寸法に影響しており、金型寸法通り転写されず規格寸法より外れる。これを改善するために熱硬化性樹脂を型内圧縮成形で改善させる。	1年

平成28年度やまがた地域産業応援基金助成事業 助成金交付決定事業【新規採択事業】

東北整練株式会社	米沢市	ベンベルグ複合素材染色における同色性の改善、及びベンベルグのフイリス化技術の開発とその洗浄技術の改良		ベンベルグ/綿複合織物の染色における同色性の改善、及びベンベルグ複合織物のベンベルグのフイリル化技術の改良。当該加工の加工精度向上のための洗浄機の改造による洗浄能力アップ	1年
東北電機鉄工株式会社	酒田市	コアンダインジェクターの払い落とし困難な粉塵対応商品の開発		バグフィルターのろ布に付いた粉塵を強力で払い落とす商品(TCI)において、払い落とし困難な場合でも対応できる改良品の開発と実証設備による評価を行い現在の課題を解決し顧客ニーズに対応できるようにする。	1年
那須電機株式会社	河北町	救命救急現場向け点滴保温器の改良開発と医療機器向けの商品化	○	外傷治療における初期輸液療法では体温に近い点滴が用いられるが、院外の現場で適応できる商品がなかった。この問題を解決しながら、輸液の適切な温度管理を目的に専用保温器の開発と医療機器として商品化を目指す。	1年
日本刃物株式会社	米沢市	スパイラル刃物の新規形状制御技術の開発	○	面外に振られた変形を与えると、変形の不均一性やスプリングバックによって、目的とする形状が得られない場合がある。これらの課題を解決する為に、振り変形後の引張矯正や、押し通し曲げによる新技術を開発する。	1年
山形整染株式会社	寒河江市	チーズ染色における染色不良削減のための技術開発		プレス式染色は1回で多量の染色が可能だが、染色ムラ発生率が高く、染色できない素材がある。プレス式染色機を改良し、1台でプレス式とノンプレス式の両方の染色を可能にし、多様な素材の染色を可能にする。	1年
山形東亜DKK株式会社	新庄市	モバイル機器に接続可能なWireless水質計の開発		IoT時代が間近となり水質計もクラウドやモバイル機器への接続の需要が増している。本事業で水質計のWireless化によりモバイル接続を実現し、クラウド接続を考慮した設計を採用する事でIoTビジネスへの対応を目指す	1年