

平成31年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」の募集を行います

(公財)若狭湾エネルギー研究センターでは、福井県が推進するエネルギー研究開発拠点化計画(「産業の創出・育成」)の一環として、嶺南地域の企業等が将来の製品化、事業化を目指し、原子力・エネルギー分野、地域産業活性化分野、環境分野の関連技術を活用して行う研究開発を支援する制度として「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」を実施しています。

つきましては、次のとおり、平成31年度の募集を開始しますのでお知らせします。
(ただし、補助事業の実施は、福井県の平成31年度事業の正式決定後となります。)

記

1. 補助金の内容等

○嶺南地域新産業創出モデル事業補助金

補助事業者	補助対象事業	補助率 補助限度額	募集期間
製造業等ものづくりにより事業の展開を目指す以下の企業 ①嶺南地域に事業所を有する企業 ②上記①を含むグループ	基礎研究枠 技術シーズの実用化の可能性を探索するための調査および基礎的な実験	補助対象経費の2/3 200万円/年	4月5日(金) ～
	実用化研究枠 実用化に向けた試作品・試作機等の開発および販路開拓	補助対象経費の2/3 600万円/年	5月13日(月)

2. 事業の採択

提出いただいた事業計画等についてヒアリングおよび審査を実施し、採否を決定します。

(参 考) 平成30年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」の概要

【基礎研究枠】

事業者名[所在地] (○:代表企業、下線:嶺南企業)	テーマ	概要
○株ウエマツ [福井市] 関西電子ビーム株 [美浜町]	電子線を利用した繊維素材の改質「濃染化」	グラフト重合の技術(高分子の接ぎ木)を使い、電子線をナイロンに照射し、染料の染席(結合場所)を増やすことで、既存のナイロンより深い色に染め上げる技術を開発

【実用化研究枠】

事業者名[所在地] (○:代表企業、下線:嶺南企業)	テーマ	概要
○株ウチダプラスチック [鯖江市] 関西電子ビーム株 [美浜町]	放射線照射技術による彩り豊かな新規眼鏡枠の開発	安定性の高い色素と安定剤の配合比率、電子線の照射量、金型の温度などを調整し、熱による歪みや色落ちがなく、中国製品よりも安価なべっ甲柄の眼鏡枠を開発
株木田屋商店 [小浜市]	UV-C 照射 LED チップ利用により省エネ性・安全性を高めた植物工場培養液の殺菌機開発	植物工場で使用される培養液の原体菌数を抑制するため、従来の水銀灯より安全で省エネ性が高いLED照明の紫外線を使うことで、養液内のイオン成分に影響を与えずに殺菌する機器を開発
株日盛興産 [高浜町]	自動洗浄機能を付加した新型雨水貯留タンクの開発	災害時に発生する水不足の対策として、汚れた雨水を水流の渦の力を使って、ゴミやホコリを溢れた水と共に排出させることで、日常水として使える雨水貯留タンクを開発
若狭技研工業株 [高浜町]	原子炉格納容器内で使用する塗装用塗料のSA時健全性確認試験の研究	γ線の照射、化学物質の噴霧、温度・圧力を変化させるなど、原子炉格納容器(CV)の重大事故と同じ環境を試験機の中で作り出し、過酷な環境下でも剥離しない塗料を開発

(掲載は代表企業五十音順)

3. お問い合わせ先および応募先

(公財)若狭湾エネルギー研究センター 産業育成部 山本・安井

〒914-0192 敦賀市長谷64号52番地1

TEL:0770-24-7276(直通) E-mail:sangyo@werc.or.jp

詳細については、下記ホームページに掲載しています。

<http://www.werc.or.jp/support/model/index.html>