

嶺南企業の新技術・新製品開発への支援を開始します

～平成28年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」交付決定～

公益財団法人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、平成18年度から「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。

この事業は、原子力・エネルギー分野、地域産業活性化分野（地域特産品と称される農産物や鉱工業品関連）、環境分野（省エネ、リサイクル関連）において、嶺南地域に事業所を有する企業（以下「嶺南企業」という）等が行う新技術・新製品の開発を支援し、嶺南地域において新たな産業の創出・育成を図るものです。

本年度は、9件（基礎研究枠1件、実用化研究枠8件）の応募があり、審査の結果、下記の7件を採択し、補助金の交付を決定しましたので、お知らせします。

記

【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
福井和郷株〔高浜町〕	LEDを用いた高糖度トマトの安定供給新技術の開発	高糖度トマトの収量向上・供給量安定化を図るため、冬場の補光にLED光源を用いることにより、低コストで冬場の収量を向上させる新技術を開発する。

【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
株エコファームみかた〔若狭町〕	美容や健康に配慮し、天然香料をブレンドした梅飲料等の開発	ミネラル成分等が豊富な福井梅を用いた梅酒に、ハーブ等の天然香料を配合することにより、香り高い梅飲料を開発するとともに、福井梅果汁を用いたノンシュガー梅酒を開発する。
エネルギー産業起業化研究会 電気技術検討会〔敦賀市〕	小水力発電機を活用したシカ等忌避装置の研究開発	シカ等の野生動物による農作物被害の減少を図るため、小水力発電機から得られる電力で作動する、シカ等が苦手な音波を発生させる装置を開発する。
グリーンプラント若狭株〔若狭町〕	キトサン成長促進剤等を用いたスナゴケ屋上緑化ユニットの生産性向上新技術及び新製品の開発	スナゴケ屋上緑化ユニット生産時にキトサン成長促進剤等を用いることにより、生産期間を短縮させるなどの新技術を開発するとともに、屋上緑化ユニット専用のコケ補修材を開発する。
若越印刷株〔敦賀市〕	越前和紙（友禅柄）キューブメモの開発	越前和紙の国内外での消費拡大を図るため、和紙メーカー協力の下、筆記性に優れた和紙を開発するとともに、全面に和柄（友禅柄）を施したデザイン性の高い「100%越前和紙キューブメモ」を開発する。
○株NUCLEAR TECHNOLOGY〔美浜町〕 福井工業大学〔福井市〕 高エネルギー加速器研究機構〔茨城県〕 量子科学技術研究開発機構〔群馬県〕	避難弱者用放射線遮蔽服等の開発	原子力災害時の避難弱者である児童や高齢者等の放射線被ばく量を低減するため、放射線遮蔽能力の高いタングステンシートを用いて、柔軟で軽量の遮蔽服等を開発する。

(株)ホクコン [小浜市]	オゾンを用いた工場排水等の浄化システムの実用化研究	工場等から発生する排水の浄化能力の向上を図るため、容器内にオゾンを加圧注入し、排水中のオゾン濃度を高めることで、殺菌能力や不純物の分解能力の高い排水処理装置を開発する。
---------------	---------------------------	--

(掲載は代表企業五十音順)

(参 考) 平成 28 年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」の概要

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 ・嶺南地域に事業所を有する企業 ・嶺南地域に事業所を有する企業を含むグループ	【基礎研究枠】 技術シーズの実用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	平成 28 年 5 月 10 日 ~ 平成 28 年 6 月 1 日
	【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	

【お問い合わせ先】

公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター
 産業育成部 柏木、多田、松田
 TEL : 0770-24-7276 (直通)