

## 嶺南企業の新技術・新製品開発への支援を開始します ～令和元年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」(2次募集分) 交付決定～

(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、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、環境分野、植物工場・施設園芸分野、防災分野において、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2次募集分は、5件(基礎研究枠2件、実用化研究枠3件)の応募があり、審査の結果、下記の5件について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
○FTEC(株)[敦賀市] 物質・材料研究機構[茨城県]	水素の利用拡大に繋がる新規アンモニア合成法開発のための基礎研究	高圧下で高価な触媒を使って製造されるアンモニアを、常圧下で安価な触媒(熔融Na)を使って、窒素と水素の混合ガスと反応させることでアンモニアを製造する技術を開発する。
(株)日本ピーエス[敦賀市]	レーザーでコンクリート表面を改質し、エポキシ樹脂塗装材・シラン系含浸材の使用量を削減する環境負荷低減技術開発	従来の化学薬品を使用する代わりに、レーザー処理でコンクリート表面の石英を熔融させ、表面にガラスコーティングのような石英膜を作ることで、コンクリートの耐久性向上・長寿命化を図る技術を開発する。

#### 【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)木田屋商店[小浜市]	植物工場内でLED波長の調整により、形質(色、食感、味など)を変化させた「機能性レタス」の開発	LED波長を調整し、濃い赤色のレタスや結球レタスに近いフリルレタスなど、土耕栽培では再現できない性質・形質を持つ各種レタスを開発する。
(有)ビックアロー[敦賀市]	キチン質等成長促進剤を用いた地産苔の短期収穫サイクル技術の確立のための研究開発	原料となるスナゴケ、ハイゴケ、スギゴケを地産化するため、各種成長促進剤ごとに効果を検証しながら、苔を短期間で成長させる「繁殖サイクル技術」を開発する。
(株)福井和郷[高浜町]	水切り栽培手法を用いた高糖度トマトでの冬季のLED補光による安定栽培新技術の開発	冬季に日照量の少なくなる日本海側でも、一定のトマトの収穫量を確保できるよう、廉価な電球型LED補光と「水切り栽培手法」による高糖度トマト育成技術を開発する。

(掲載は代表企業五十音順)

(参 考) 令和元年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」(2次募集分)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	令和元年8月1日 ～ 令和元年8月30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 山本、安井

TEL: 0770-24-7276 (直通)