

## 令和2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、福井県が推進する嶺南Eコースト計画(「多様な地域産業の育成」と「デコミッションングビジネス※の育成」)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、植物工場・施設園芸分野、防災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」を実施します。

つきましては、次のとおり、令和2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、福井県の令和2年度事業の正式決定後となります。)

※原子炉の廃止措置(decommissioning)に際して、除染、解体、廃棄物処理など関連業務の受注を目指すビジネス

### 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	<b>基礎研究枠</b> 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8日(水) ～ 5月13日(水)
	<b>実用化研究枠</b> 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	

#### 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) 令和元年度「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
○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(溶融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
(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、樹脂塗装材・シリコン系含浸材の使用量を削減する環境負荷低減技術開発	エポキシ樹脂やシリコン系含浸材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溶融させ、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)木木屋商店 [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、外食産業が要望する濃い赤色のレタスや大手コーヒーチェーンが要望する結球レタスに近いフリルレタスなどを開発
(株)小牧 [敦賀市]	福井県産の水産練製品の製造技術を使った、風味・食感等より本物に近いイミテーション製品の開発	練り物の攪拌量や低温加熱の温度、箱蒸しの時間などを変え、カニカマ以外で、より本物に近いイミテーション製品を科学的根拠に基づいて開発
(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
(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
(株)プラントテクノス [敦賀市]	表面処理技術を応用した新型油水分離システムの開発	発電所カービン軸受潤滑系統や製鉄所のロール軸の潤滑機構に混入する水分を除去するため、フッ素コーティング技術の一つである親水撥油機能を応用し、油を残して水だけ排出する技術を開発

(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>