



令和4年度「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」の募集について

(公財)若狭湾エネルギー研究センターでは、嶺南地域の企業等が将来の製品化、事業化を目指し、①原子力・エネルギー分野、②地域産業活性化分野、③環境分野、④植物工場・施設園芸分野、⑤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。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」)の推進にもつながる取組みです。

つきましては、次のとおり、令和4年度の募集を、嶺南地域をはじめとする企業に対して開始します。

(公財)若狭湾エネルギー研究センターとして、新産業の創出に向けて取り組んで参ります。

※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	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	3月31日(木) ～ 5月6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	

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3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] (下線: 嶺南企業)	テーマ	概要
株福井和郷 〔高浜町〕	トマトハウス・植物工場等で発生する植物性残渣を減量化するための簡易・省スペース処理システムの開発	R1, 2 シーズ補助金で得られた知見(植物性残渣の分解・発酵は有効に行われるが、水分含量の多い植物の堆肥化は困難)を活用し、廃棄コストの低減を目的として、大量に発生する植物性残渣の減量化に特化した検証を行う。
株美浜共同商事 〔美浜町〕	若狭町で廃棄されている梅木や籾殻を原材料とする炭化力発電システムで発生した粉炭を有効活用した、燃焼効率の良い「バイオ炭ペレット化」の研究開発事業	若狭町で廃棄されている自然由来の生物資源(森林の間伐材等)を、繫ぎ材(デンブ等)を用いて、煙の出にくい、炭化、固形化させたバイオ炭ペレットを開発する。
株小浜酒造 〔小浜市〕	山の自然水を有効活用したプロジェクト構想「ワサビ栽培」プラントの設置および栽培試験	山の天然水でワサビを栽培し、根茎部分は料亭に販売し、茎や葉は当蔵で産出される酒粕でワサビ漬けにして、日本酒とタイアップさせ販売する。

【実用化研究枠】

事業者名[所在地] (下線: 嶺南企業)	テーマ	概要
株堤サッシュ工業 〔敦賀市〕	木造住宅の部屋に設置する耐震シェルターの実用化に向けた耐震実証試験と販路拡大事業	R2 モデル補助金で開発した耐震シェルターの安全強度実証試験を行い安全性を確認した上で、PR用パンフレット作成や展示会への出展を通じて、販路開拓につなげる。
若狭原子力技術シニアコンサル ティング株〔敦賀市〕	熱交換器チューブ切断処理装置の開発	原子力発電所の廃炉作業(熱交換器の解体・リサイクル)において、効率的に熱交換器からチューブを引抜き、縦割りにして、圧延し、定尺で切断する一連の処理を連続的に行う装置を開発する。
株木田屋商店 〔小浜市〕	植物工場における栽培ベッド内の温度均一化するための空調管理システムの実用化に向けた開発	栽培室内の全ベッド内の温度を均一化する空気循環を行う空調システムの開発により、自社工場の収量増加、栽培支援先への技術転用を行う。
若越印刷株〔敦賀市〕	紙製クリアファイルの実用化に向けた研究開発	デザイン性の高い紙製半透明ファイルの実用化に向け、半透明ファイル表面への印刷方法およびファイルにするための「抜き」「折り」「底綴じ」の加工方法を開発する。

(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 永山・一宮

〒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

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

詳細については、ホームページに掲載しています。