



令和 2 年度 「公募型共同研究」 採択決定

エネ研では、福井県が推進する「嶺南 E コースト計画」に基づき、実用化に向けた研究を推進しており、研究成果の実用化を目指して、公募型共同研究事業に「実用化研究」を新設しました。

令和 2 年度は 4 月 20 日～5 月 29 日の公募期間に 12 件の提案があり、審査の結果、下記 8 件の採択を決定しました。

【実用化研究】(1 件) ※エネ研の研究成果を実用化することを目指す企業を加えた共同研究

件 名	[提] 提案機関	エネ研担当部署
シリコン薄膜の光の干渉による発色方法の実用化	[提] 株式会社 NCC	エネルギー材料グループ

【産学連携研究】(1 件) ※実用化を目指す企業を加えた共同研究

件 名	[提]提案機関、[企] 参加企業	エネ研担当部署
陽子線による頭頸部がん治療時に伴う口腔粘膜炎に対する防護剤の開発	[提] 福井大学 [企] 丸石製薬株式会社	粒子線医療研究室

【基礎研究】(6 件) ※大学・研究機関との共同研究

(順不同)

件 名	[提] 提案機関、[協] 協力機関	エネ研担当部署
福井県での栽培に最適化した酒米“新山田錦”の育成	[提] 福井県立大学	生物資源研究室
カバノアナタケによる抗糖化物質の生産とその解析	[提] 福井大学	生物資源研究室
DLC 膜の医用応用のための親水性制御に関する研究	[提] 京都大学 [協] 産業技術総合研究所	エネルギー材料グループ
粒子線によるヒト iPS 由来神経細胞の細胞死・炎症メカニズム解明	[提] 京都大学	粒子線医療研究室
イオン照射技術を用いた高温超伝導材料のナノ構造結晶欠陥の制御と臨界電流特性の増強	[提] 関西学院大学 [協] 京都大学	エネルギー材料グループ
子宮頸がんモデルマウスに対する粒子線治療の有効性と治療効果予測に関する基礎的検討	[提] 福井大学	粒子線医療研究室

令和 2 年度 「嶺南地域新産業創出モデル事業補助金」および「エネルギー研究成果等販路開拓支援事業補助金」交付を決定

エネ研では、地域産業の創出・育成の一環として、各種補助事業を実施しています。今年度の標題補助金では、次頁の 8 件のテーマを採択し、交付決定を行いました。

なお、これらの補助金は、7 月 10 日から 8 月 14 日まで二次募集を実施中です。詳細はエネ研のホームページに記載していますので、嶺南地域の企業の皆様は、ぜひ応募をご検討いただき、事業の発展に向けてご活用ください。

公募の応募要領のページは、こちらからご覧になれます。

嶺南地域新産業創出モデル事業補助金

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

エネルギー研究成果等販路開拓支援事業補助金

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

【昨年度まで採択され商品化されたもの】



放射線照射技術による彩り豊かな新規眼鏡枠の開発(H29~30)



自動洗浄機能を付加した新型雨水貯留タンクの開発(H29~30)

【実用化研究（4件）】（補助限度額600万円/件）

テーマ名		代表企業名 (50音順)
新規	植物工場における「出荷予測に対応した収穫予測システム、環境管理システムの開発」	(株)木田屋商店
新規	木造住宅の部屋に設置する耐震シエルトの開発	(株)堤サツシユ工業
新規	トマトの施設栽培における、通気型遮光カーテンによる夏場の着果率が向上することによる収量増加を狙った栽培手法の開発	(株)福井和郷
新規	LEDインターライティングを核とした既存の養液栽培システムにおける市場ニーズの高い異品種トマトのコンビネーション（混植）栽培技術の開発	(株)無限大

【販路開拓（4件）】（補助限度額200万円/件）

テーマ名		代表企業名 (50音順)
新規	新育苗設備で開発した植物工場野菜の販路拡大	(株)木田屋商店
新規	「越前和紙十五夜」ブランドの販路開拓	若越印刷(株)
新規	耐水性防護服の販路開拓および感染症防護服への横展開	セーレン(株)
新規	発電所向け浄油装置の販路開拓	(株)トライボシステム

「エネ研てんこもり」の開催中止

施設公開「エネ研てんこもり」につきまして、新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、今年度の開催を中止することといたしました。当行事を楽しみにして下さっていた方々には大変申し訳ございませんが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。なお、年度内において延期の予定はありませんが、代わりに、エネ研の科学機器を使った実験の動画を作成中です。小中学生の皆さん、楽しみにお待ちください。なお、ボトルフラワーの植え替えを希望される方は、エネ研のホームページ(<http://www.werc.or.jp/newsdetail/img/R020731press.pdf>)をご覧ください。

新メンバー紹介

令和2年6月、7月に人事異動により加入しました。各々の持ち場で地元や全国の活性化につながる取組みに挑戦します。



産業育成部長
きのした たかお
樹下 孝雄

7月から新産業・事業の創出・育成、廃炉ビジネスにつながる情報交換会などを担当します。

皆様のお力添え、お願いします。



企画支援広報部主任
よしむら ひでき
吉村 秀樹

担当：科学機器利用、技術相談



企画支援広報部主任
おくつ りつこ
奥津 朋子

担当：施設公開、ホームページ



産業育成部次長補佐
いちみや りょういち
一宮 利明

担当：新産業創出・育成支援



産業育成部主任
かぬまつ かなみ
金松 馨

担当：廃炉業務参入支援



福井県国際原子力
人材育成センター主任
くさの ゆきひろ
桑野 喜次

担当：国内研修・企画調整



福井県国際原子力
人材育成センター主任
やまざき ひろし
山崎 浩

担当：従事者研修・留学支援

本誌を読まれてのご感想、ご意見を下記担当あてお寄せください

郵便：〒914-0192 福井県敦賀市長谷 64-52-1

公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター エネ研ニュース担当 あて

E-mail：kikakushien@werc.or.jp TEL：0770-24-7273 FAX：0770-24-7275

