

エ ネ 研 ニ ュ ー ス Vol.2

https://www.werc.or.jp/

令和7年3月24日発行 **同**号



「新事業・商品等リモート相談会」を開催しました

令和6年12月3日を皮切りに、敦賀・小浜の商工会議所、わかさ東・高浜町(おおい町合同開催)の商工会を会場に「新事業・商品等リモート相談会」を4日間にわたり開催し、嶺南地域の企業7社に参加していただきました。

参加企業からは、これまでの事業の取組みや、商品開発において「今後はどのように展開して進めれば良いか」「現状の問題をどのように改善すれば良いか」などが相談され、活発な意見交換が行われました。

開催後のアンケートでは、「経験豊富な専門家から参考になるご意見を頂き、今後に繋げていきたい」「考え方について勉強できた」「有益なアドバイスがもらえて参考になった」などの声が寄せられました。

今回の相談会も、嶺南地域の商工会議所・商工会をはじめ、「福井県よろず支援拠点」にご協力いただき、地域の活性化に向けた連携を深めることができました。

今後も新事業、新商品の創出に向けた支援の取組みを進めてまいります。





廃止措置工事に係る情報交換会を開催しました

令和7年1月28日、日本原子力発電株式会社敦賀発電所1号機の廃止措置工事である「軽油 貯蔵タンク他解体工事」の元請会社と、工事参入に関心のある県内企業との情報交換会を開催し、 13社に参加していただきました。情報交換会は、県内企業の原子力発電所廃止措置工事への参 入支援につなげる事業として開催しており、今回で17回目となります。

「全体説明会」では、日本原子力発電株式会社から廃止措置への取組み状況について、また元請会社から工事内容や必要な技術要件などの説明を行い、時間帯別に3社~4社が1組のグループに分かれて、あらかじめ収録された映像を視聴しました。元請会社との「個別面談」も実施し、こちらには4社が参加され、具体的な作業内容の確認や質問、自社技術力の直接アピールなどが積極的に行われました。また、参加企業同士が自由に交流できる会場も設け、交流活動を後押ししました。

開催後のアンケートでは、「参加企業同士が交流できた」「普段お付き合いがない企業と出会えた」などの声が寄せられました。

エネ研では、今後もこのような情報交換会や研修 等を開催し、県内企業の廃止措置工事への参入をサ ポートしてまいります。



【全体説明会場】



【個別面談会場】

「中小企業向け施策説明会」にて支援制度を紹介しました

令和7年2月27日に小浜商工会議所、28日に敦賀商工会議所で開催された近畿経済産業 局主催の「中小企業向け施策説明会」に参加し、エネ研の支援制度を紹介しました。

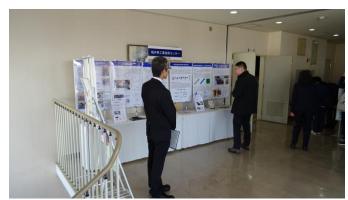
この説明会は、中小企業を巡る経済情勢が厳しさを増すなかで、中小企業のニーズが高く、 広く活用いただける補助金や税制措置等の説明を中心に、中小企業の収益力改善・再生支援等 を支援する公的機関についての紹介も行うものです。

エネ研からは、新技術・新製品の研究開発を支援するシーズ発掘から技術開発研究、事業化研究を経て販路開拓まで幅広く使える補助金や、低料金でサポート体制の充実した科学機器利用支援について、具体的な事例を交えながらわかりやすく紹介しました。

エネ研のほか、近畿経済産業局、福井県工業技術センターや(公財)ふくい産業支援センター、小浜、敦賀商工会議所からも支援施策の説明があり、会場ではパネル展示も行われました。



エネ研支援制度の説明



会場に設けられたパネル展示コーナー

新しい科学機器を設置しました

エネ研には、企業の皆様の商品開発等の科学的分析・評価の支援のため、約50種類の高度な科学機器が設置されており、低料金でご利用いただくことができます。

今回は、今年度更新した「X線照射装置」と「蛍光顕微鏡画像解析システム」を紹介します。

「X線照射装置」は、植物や微生物、あるいは電子部品等に対し照射線量を設定してX線を照射する装置です。線量計やターンテーブルの使用により、正確な線量でかつ均一なX線照射が可能です。(イオンビーム照射の経験がない試料に対して、予備的にX線照射を利用することで至適線量を把握することができます。)



「X線照射装置」

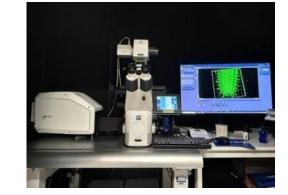
メーカー:(株)日立パワーソリューション 型式:MBR-1618R-BE

「蛍光顕微鏡画像解析システム」は、あらかじめ蛍光染色を施した生物組織等厚み(50µm前後

まで)のある試料の内部構造や内部物質分布を、薄切片を作製することなく、超高解像度(最大0.09µm)で調べることができ、高精度の試料台駆動装置を備えることにより、高精度かつ広範囲の立体像を簡単に構築することができます。

科学機器のご利用・ご相談については、技術相談室までお問合せください。

(TEL: 0770-24-7273, E-mail: soudan@werc.or.jp)



「**蛍光顕微鏡画像解析システム」** メーカー:カールツァイス㈱ 型式:LSM900

本誌を読まれての御感想、御意見を下記担当あてお寄せください。

住所: 〒914-0192 福井県敦賀市長谷64号52番地1

E-mail:kikakushien@werc.or.jp

TEL:0770-24-7273 FAX:0770-24-7275

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

