



～新年の御挨拶～



公益財団法人
若狭湾エネルギー研究センター
理事長 櫻本 宏



謹んで新年の御挨拶を申し上げます。

このたびの令和6年能登半島地震の被害にあわれた皆様に心よりお見舞い申し上げます。また、被災地等において救援や復旧・復興支援のためにご尽力されている皆様に深く敬意を表しますとともに、一日も早い復旧・復興をお祈り申し上げます。

昨年は、5月に新型コロナウイルス感染症が感染症法上の5類に変更となり、徐々に以前の生活が戻ってきた年となりました。このような中、エネ研では、4年振りに施設公開イベント「エネ研てんこもり」や対面での研究報告会を再開するとともに、JAXAと締結した「研究連携・協力に関する覚書」の更新による連携の強化、新製品開発や販路開拓の支援、IAEA技術協力研修員の受け入れなど、事業を着実に推進してまいりました。

今年は、辰年です。物事が成長・発展し、形を成す年になるといわれています。これまでの取り組みが結実する年となるよう全職員一丸となって研究開発、産業支援及び原子力分野の人材育成の推進に努めてまいります。

今後より一層の御支援、御協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

新事業・商品等リモート相談会を開催しました

令和5年11月27日から30日まで、「新事業・商品等リモート相談会」を敦賀・小浜の商工会議所、わかさ東・高浜町・おおい町の商工会の会場で開催し、嶺南地域の企業5社に参加していただきました。

福井県内の嶺南地域を中心に事業を展開している企業の新規事業や商品開発について、リモート形式で相談内容に応じた外部の専門家に直接相談し、新たな視点のアドバイスや課題の改善方法を助言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り組みや、商品開発において「今後どのような展開で進めれば良いか」、「現状の問題をどのように改善すれば良いか」などを相談され、活発な意見交換が行われました。

「専門家の方のアドバイス・助言をいただいたおかげで、目指すべき方向性が見えたので参加して良かった」「十分な議論・知見を得ることができた」などの感想を聞くことができました。

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」にもご協力いただき、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取り組みを促進してまいります。

<リモート形式による
相談会場の様子>



高志中学校1年生がエネ研で研修を受講しました

令和5年1月8日、福井県立高志中学校の1年生90名がエネ研にて嶺南エネルギー研修を受講しました。

この研修は、福井のエネルギー産業の現状を学ぶことを目的としており、生徒達は3つのグループに分かれ、エネ研職員が講師を務める「エネ研の概要説明」、「水素分野の説明とマグネシウムから水素を作る実験」、「科学機器の操作実習」の講義を交代で受けました。

「実験」では、講師が行う実験を間近で見学したり、「実習」では、実際に電子顕微鏡を操作するなど、生徒達はエネルギーや科学に興味津々の様子でした。



<エネ研の概要>



<水素分野の説明>



<マグネシウムから水素を作る実験>



<科学機器の操作実習>

廃止措置技術セミナーを開催しました

令和5年1月2月7日・8日の2日間、エネ研と日本原子力研究開発機構内施設において、「廃止措置技術セミナー」を開催しました。このセミナーは、原子力発電所業務の従事者や大学生等を対象に、廃止措置に関する理解を深めることを目的として、平成29年度から実施しています。

7日のセミナーには県内企業等から36名が参加し、国内外の廃止措置状況に関する講義や「我が国における廃止措置プロジェクトをどのように進展させていくのか」と題したディスカッションを行い、廃止措置プロジェクトの進展に関する課題等について討議しました。また、8日の廃止措置工事の仮想体験（実習）には4名が参加し、日本原子力研究開発機構内施設の複合現実感（MR）システムを利用し、仮想体験実習を行いました。

参加者からは、「基礎的なことから全てが理解できた」、「ディスカッションでは活発な意見交換がされており非常に良い機会であった」、「世界各国において柔軟に廃止措置計画を立てており、今後日本に展開を図っていくことが分かった」等の感想が寄せられ、廃止措置を取り巻く課題等を共有し、理解を深めていただく貴重な機会となりました。



<福井大学 柳原敏客員教授による講義>



<専門家・事業者・行政機関によるディスカッション>



<複合現実感（MR）システム体験実習>

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

