



「エネ研てんこもり2024」を開催しました

令和6年8月24日、住民の皆さまにエネ研の活動内容を知っていただくとともに地域交流を目的とした、施設公開イベント「エネ研てんこもり」を開催し、親子連れなど約600名の方にご来場いただきました。

瓶の中の植物が水やりなしでも育つ「ボトルフラワーを作ろう!」や、エネ研の顕微鏡を使って生物や片栗粉、花粉等の観察をする「顕微鏡で見てみよう!」などをお楽しみいただきました。

そのほか、「ミニ北陸新幹線乗車体験!」、様々な色の付いたガラス片を使った「キラキラ☆ジュートエコバックを作ろう!」や工作教室・科学体験のイベントコーナーなど、どのコーナーも大変盛況でした。

今回のイベントは地域の皆さまとのふれあいを通じて、エネ研の活動内容を知っていただく良い機会となりました。



【ボトルフラワーを作ろう!】



【顕微鏡で見てみよう!】



【ミニ北陸新幹線乗車体験!】



【キラキラ☆ジュートエコバックを作ろう!】



【紫外線で色が変わる
アイロンビーズキーホルダー
を作ろう!】

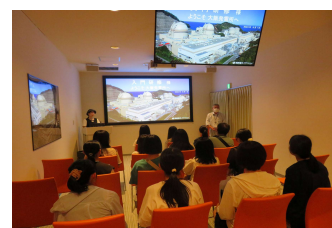
原子力人材育成研修 入門研修(高校生向け)を実施しました

令和6年8月1日、「原子力人材育成研修」の一環として、本年度1回目となる「入門研修(高校生向け)」を実施し、仁愛女子高校グローバル・サイエンスコース2年生の生徒および教職員17名に参加いただきました。

本研修は、原子力人材の確保・育成の観点から、原子力発電に興味・関心をもってもらい、原子力系学部への進学や原子力関連企業への就職意欲を高めることを目的として、福井県内の高校生および教職員を対象に昨年度から実施しており、今回は、仁愛女子高校の希望で「関西電力(株)大飯発電所等の見学」を行いました。

参加された皆さんから原子力発電に関する数多くの質問が出るなど、興味・関心を持って見学されていました。また、「原子力発電に関する興味・関心が高まった」とのアンケート回答が多くありました。

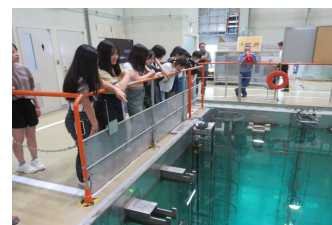
教職員の方々からは、「実際に発電している現場を見学し、スケール感を認識できたことは非常に大きなこと。様々なリスクマネジメントを見学し、改めて原子力発電のメリット・デメリットが実感でき、生徒たちにとって貴重な体験になった」との感想が寄せられるなど、有意義な研修となりました。



【エルガイアおい】



【大飯発電所 ビジターハウス】



【関西電力(株)原子力研修センター】

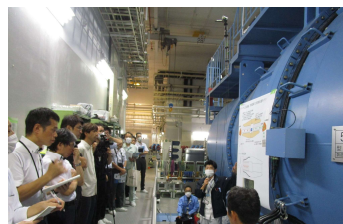
FOIP「先端研究機関見学会」を開催しました

ふくいオープンイノベーション推進機構（FOIP）では、県内において新たなイノベーションを創出するために、技術担当者が最先端の技術開発項目に触れると共に情報交換を行うことで新たな技術革新を目指すことを目的としてイノベーションリサーチ交流会を行っております。

その一環として、令和6年8月26日にエネ研において、人工衛星で使われる半導体などの宇宙での放射線耐性を調べるために有効な加速器の見学会および施設活用研究事例紹介を行い、県内外の12機関34名にご参加いただきました。

施設活用研究事例紹介では、福井大学の青柳特命准教授から、エネ研の加速器を使った「県民衛星すいせん」や県内企業が開発を進める超小型衛星「FUSION-1」への放射線試験について話があり、参加者は、超小型衛星の開発状況や放射線試験の重要性について理解を深めていました。

今後も、加速器の利用推進を図りさらに多くの企業の宇宙事業への参画を促進してまいります。



【施設見学会】



【研究事例紹介の様子】

科学機器を使ってみませんか！～研修参加者募集中～

エネ研では、科学機器の活用や取り扱い方法に関する研修を毎年実施しています。

各機器の特徴や研修内容、参加申込書については、エネ研のホームページ（News&Event）又は表面のQRコードからご覧ください。

URL:<https://www.werc.or.jp/training/science/>

多くのご参加お待ちしております。



【走査電子顕微鏡装置（FE-SEM）】

福井県国際原子力人材育成センター長就任のご挨拶



福井県国際原子力人材育成センター
センター長

おくだ えいichi
奥田 英一

令和6年9月1日付で福井県国際原子力人材育成センターのセンター長に就任いたしました。

当センターでは、福井県の特徴を生かし、国内外の原子力発電所の安全な運転維持のための人材確保や世界的な原子力発電所の導入計画に貢献すべく様々な研修を実施し、IAEAをはじめ、国内外の研究機関等との研究協力、人材交流等を推進しております。

今後も、研究炉や廃止措置など、原子力に関連する様々な分野での国際会議やワークショップなどを通じて原子力利用分野における国際的な原子力人材育成とネットワーク強化に取り組んでまいります。

どうぞよろしくお願いいたします。

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

