



## 第4回 航空・宇宙機器開発展に出展しました

エネ研は、福井県・ふくい宇宙産業創出研究会等と協力し、東京ビッグサイトで開催された「第4回 航空・宇宙機器開発展」(3月16日～18日)にブースを出展しました。

エネ研のイオン加速器(宇宙線耐性評価試験に利用する設備)や福井県内の宇宙の取組を紹介するパネル、県民衛星「すいせん」や超小型人工衛星の模型を展示したブースには多くの方が訪れ、熱心に展示を見たり、具体的な質問をしたりと大盛況でした。その様子を地元福井のテレビ局が取材し、ニュースでも放映されました。

県外の方からは「福井県と宇宙?」と驚かれることも多いですが、実は、福井県と宇宙との結び付きは強く、2年前にエネ研はJAXAと研究連携の覚書を締結し、共同研究を実施しているほか、これまでもエネ研のイオン加速器が県民衛星や超小型人工衛星の開発に活用されています。また、毎年、県内外から多くの宇宙関連企業、ベンチャー、研究機関が宇宙機の開発のためにイオン加速器を利用しています。

今後も、福井県の宇宙への取組を県外の方にアピールし、宇宙関係企業や研究機関の方々に来県いただくとともに、県内企業との連携につなげるなど、福井県の宇宙産業発展に寄与していきます。



## 新メンバー紹介(令和4年4月1日付け)

令和4年4月1日に人事異動がありました。



研究開発部長  
こい まさち  
小井 衛

研究開発部長に着任しました。これまで日本原子力研究開発機構において福井県嶺南Eコースト計画の推進に携わってきました。今年度は、第5期中期事業計画(令和2年度～6年度)の3年度目にあたります。研究開発部では、地域社会・経済への貢献を目指し、「医療」、「育種」、「レーザー技術」、「宇宙開発」の4分野に重点を置いて、実用化に向けた研究開発に取り組んでいきます。どうぞよろしくお願いいたします。



企画支援広報部 次長補佐  
わたなべ いちろう  
渡辺 一郎 (前任者: 湧口)  
担当: 嶺南Eコースト計画、  
県受託事業、予算管理



福井県国際原子力人材育成  
センター 次長補佐  
しおたに ひろき  
塩谷 洋樹 (前任者: 中野)  
担当: 国際原子力人材育成



研究開発部 加速器室 技師  
きくち りょうへい  
菊池 亮平 (前任者: 山口)  
担当: 加速器の運転、保守、  
管理

# エネ研からのお知らせ

エネ研には、地域産業の振興を図るため、新技術・新製品の開発に必要な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支援する補助金制度や低料金かつサポート体制充実の科学機器利用支援制度があります。

4月から新たに3種類の科学機器が利用可能となりました。  
詳細については、以下のエネ研ウェブサイト又は右のQRコードから御確認ください。

<http://www.werc.or.jp/outline/shisetsu/gaiyo/kikiitiran.html>



↑エネ研の科学機器  
一覧

また、5月6日まで補助金制度を利用する企業を募集しています  
(新産業創出シーズ発掘事業補助金はそれ以降も応募可能です)。  
詳細については、以下のエネ研ホームページ又は表面のQRコードから御確認ください。

<http://www.werc.or.jp/>

## 令和3年度を振り返って(企画支援広報部)

いつもエネ研ニュースを御覧いただきありがとうございます。  
本誌の編集を担当している企画支援広報部です。

1年間、様々なエネ研の活動を御紹介してきましたが、  
振り返ると思い入れが強い事業があります。

中でも、思い出すのが、JAXA筑波宇宙センターとエネ研  
(敦賀)をネットワークで結んだ小学生向けの特別宇宙授業  
(ライブ授業)です。古い設備のため本番直前まで接続テスト  
を続け、本番はトラブルなく終わることができました。  
そんな苦労も授業を受けた児童たちの目の輝きを見るとすっ  
かり忘れ、この中に、将来、宇宙科学の分野に進む子が出て  
くれるかも、と期待しているところです。

今年度も新しい企画を考え、研究機関として地域教育活動に取り組んでいきます。

このほか、医療、育種、宇宙、水素等様々な分野の研究成果をこのエネ研ニュー  
スで御紹介し、同時にテレビや新聞で紹介されました。現在、実用化を進めている、  
県内企業とともに開発している金属への新しい着色方法や、福井県立大学と共同研  
究により開発している福井県の気候に適した新しい山田錦(酒米)などについては、  
今年度に研究成果が報告できると思います。

今年度も、皆様の記憶に残ってもらえることを目指して、エネ研の各種情報を発  
信していきますので、お楽しみに！



筑波宇宙センターからの映像



授業の様子

本誌を読まれたの御感想、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



標高約100mに  
あるエネ研の桜。  
市街地よりも少  
し遅れて花を楽  
しむことができ  
ます。