



## タンDEM加速器及びその周辺技術研究会を開催しました

令和5年6月22日、23日の2日間にわたり、第35回「タンDEM加速器及びその周辺技術の研究会」がエネ研で開催されました。本研究会は、タンDEM加速器をはじめとする静電加速器やそれらを用いる施設を対象とし、現場研究者・技術者からの話題提供を通じて、参加者相互の情報交換を図り、関連研究の発展に資することを目的として行われています。

今回は、エネ研とタンDEM加速器及びその周辺技術の研究会の共催(実行委員長・羽鳥聡加速器室長)で行われました。新型コロナウイルス感染症流行により、研究会も1年延期やオンラインによる開催などの影響を受けてきましたが、70名超の研究者・技術者がエネ研で4年ぶりに現地参加し、国内の静電加速器施設の運用や、運用において起こるトラブルやその解決法、加速器技術の研究開発、静電加速器エネルギー領域での応用研究の成果などを発表しました。

特に応用研究では核分裂炉、核融合炉の炉材の照射効果や宇宙機搭載機器の照射損傷や帯電効果、TOF-ERDA、In-Air ERDAなどの軽元素をターゲットとした分析など、エネ研の研究に関連深い研究発表も行われました。また、加速器に携わる研究者・技術者にとっては重要な施設見学会も復活し、大変充実した研究会となりました。



所長の開会挨拶



会議の様子



企業展示・ポスター発表



施設見学会

## 科学機器利用体験会・個別相談会を実施しました

令和5年5月18日、「フーリエ変換核磁気共鳴装置 (FT-NMR) 利用体験会」を開催しました。

これは、今年1月に設備更新されたFT-NMRの機能を体験して頂くために開催したもので、オートチューニング機能による試料調整の簡素化や最新ソフトウェアによる自動測定、測定の高度化が可能になり、簡単な操作で最良の測定結果を得ることを体験していただきました。

また、5月24日、30日、6月8日の3回、エネ研の科学機器を利用した分析にご関心をお持ちの県内企業に対し「個別相談会」を開催しました。個別相談会では、持参された試料を希望の科学機器を用い、それぞれの知識や技能、ニーズに即した操作方法を個別にサポートさせていただきました。

今後とも、県内企業の皆様にエネ研の科学機器を利用して頂けるよう、技術支援や相談、科学機器研修を実施しますので、是非、ご活用ください。



FT-NMR利用体験会

# 令和5年度「原子力人材育成研修」のご案内

エネ研では、福井県が策定した「嶺南Eコースト計画（原子力関連研究の推進および人材の育成）」の一環として「原子力人材育成研修」（前年度までの「原子力関連業務従事者研修」から改称）を6月から実施しています。

この研修は、原子力関連業務への参入や技術力向上を希望する県内に事業所を有する企業や県内学生の皆様を対象としています。また、本年度は、入門研修（大学生向け・高校生向け）を新たに追加するなど、内容の充実を図っています。

全ての講座はテキスト代も含めて無料です。研修の詳細は、下記エネ研webサイトまたは右記二次元コードから「原子力関連業務研修のご案内」をご覧ください。

（実施状況は原則毎週水曜日に更新しています）  
<https://www.werc.or.jp/training/atom/>

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

◆「原子力関連業務研修のご案内」については、右コードからご覧ください。



## 「エネ研てんこもり2023」を開催します

地域の皆様にエネ研の活動内容を知っていただくとともに、科学に親しんでいただく施設公開イベント「エネ研てんこもり2023」を開催します。詳細は、表面のQRコードからご覧ください。

開催日時：8月26日（土）10:00～15:00  
 場所：福井県若狭湾エネルギー研究センター

※状況により開催内容を変更又は中止する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

ボトルフラワー工作も実施する予定です（要整理券）



## 新メンバー紹介(令和5年5月・7月)

人事異動により加入しました。どうぞよろしくお願いいたします。



企画支援広報部 主幹

いとう はるふみ  
伊藤 晴文

担当：部内事務の総括



産業育成部 主任

さくま みよこ  
佐久間 美容子

担当業務：モデル事業（販路開拓支援含む）、シーズ補助金、FOIPとの情報交換・連携



産業育成部 主任

はやし てるあき  
林 照秋

担当業務：廃炉業務参入支援、シーズ発掘事業補助金



福井県国際原子力人材育成センター 国内人材育成グループ 主任

こだま しんじ  
小玉 新二

担当業務：国内人材育成研修



企画支援広報部 主事

いまべっぷ めい  
今別府 芽

担当業務：施設公開、ホームページ

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

