

主催 / 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 敦賀総合研究開発センター
共催 / 国立大学法人福井大学産学官連携本部協力会 原子力技術研究部会

第53回 敦総研 オープンセミナー

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構では、研究開発を通して創出した新技術を地域企業の皆様方に活用して頂くことや、原子力分野へ幅広く参入して頂くために、機構の技術などを紹介する取組みを行っています。今回のセミナーは国立大学法人福井大学産学官連携本部との共催で開催します。

敦賀会場

11/29 (水) 14:00 ~ 16:00

アクアトム 3階 プレゼンホール

〒914-0063 敦賀市神楽町 2丁目 2-4 TEL:0770-47-6821

福井会場

11/30 (木) 14:00 ~ 16:00

福井商工会議所ビル 2階 会議室 D

〒918-8580 福井市西木田 2丁目 8-1 TEL:0776-36-8111

セミナー内容

■ 両面受光型太陽光発電システムと電力ネットワークとの連携

福井大学 学術研究院工学系部門 電気・電子工学講座 准教授 伊藤 雅一

温室効果ガス排出量の増加による気候変動問題緩和のため、再生可能エネルギーの導入が進められています。しかし、太陽光発電や風力発電は雲や風況によって出力が変動しますので、さらに多く導入するためには様々な課題を克服する必要があります。

ここでは、近年普及が進みつつある両面受光型太陽電池モジュールの発電量の向上効果や、電力ネットワークとの親和性など、最近の太陽光発電システムの状況についてご紹介します。

■ 化石 × 地形で古地震復元！

原子力機構 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター
地層科学研究部 計画管理グループ 塚原 柚子

岩礁では、貝やフジツボといった磯の生物が数多く生息しています。このような場所で目線を少し上にあげて観察してみると、岩盤に磯の生物の化石が付着していることがあります。海面付近で生息していたはずの磯の生物が、化石となって海面よりも高い位置で発見されることには、地震による地面の動きが関係しています。

本セミナーでは、「化石」と「地形」をキーワードに、野外調査や年代測定を通し、過去の地震と地面の動きを解き明かした研究成果をご紹介します。

お問い合わせ

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

高速炉・新型炉研究開発部門 敦賀総合研究開発センター 拠点化推進室 成果普及促進グループ

☎ 0770-21-5033

📠 0770-25-5782

✉ thq_soudan@jaea.go.jp

原子力機構 第53回敦総研オープンセミナーのご案内

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構（以下「機構」という。）敦賀総合研究開発センター（以下「敦総研」という。）では、地域産業界との共生の観点から、技術交流や技術相談、技術成果の普及などの取組みを進めております。本取組みの一環として、「敦総研オープンセミナー」を下記の通り開催致します。

敦総研オープンセミナーは、原子力の研究開発で生み出された機構が保有する技術を紹介し、地域産業界の皆様にも新製品や新技術の開発に役立てていただくことや、原子力分野へ幅広く参入いただくこと等を目的として、また、福井県の「嶺南Eコースト計画」の施策の一つである「多様な地域産業の育成」の一環としても、積極的に開催をしております。

なお、今回のセミナーは、国立大学法人福井大学産学官連携本部との共催で開催致します。

本セミナーへ参加ご希望の方は、添付の申込書に必要事項をご記入の上、大変恐縮ですが **11月24日（金）** までにFAXもしくはE-mailにて事務局までお申し込みいただきますようお願い申し上げます。（当日のご参加も受け付けております。）

記

日時および開催場所：

- (1) 2023年11月29日（水） 14:00～16:00
敦賀市 アクアトム 3階 プラント技術産学共同開発センター
- (2) 2023年11月30日（木） 14:00～16:00
福井市 福井商工会議所ビル 2階 会議室D

主 催：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 敦賀総合研究開発センター

共 催：国立大学法人福井大学産学官連携本部協力会 原子力技術部会

発表テーマ：

- (1) 両面受光型太陽光発電システムと電力ネットワークとの連携
福井大学 学術研究院工学系部門 電気・電子工学講座
准教授 伊藤 雅一
- (2) 化石×地形で古地震復元！
原子力機構 核燃料・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター
地層科学研究部 計画管理グループ 塚原 柚子

お問合せ：

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 敦賀総合研究開発センター

拠点化推進室 成果普及促進グループ 寺内 誠、今西 太郎

TEL：0770-21-5033 FAX：0770-25-5782

E-mail：thq_soudan@jaea.go.jp

<FAX 送付用紙>

あて先： FAX：(0770) 25-5782 E-mail：thq_soudan@jaea.go.jp
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
敦賀総合研究開発センター 拠点化推進室 成果普及促進グループ 宛

第53回敦総研オープンセミナー参加申込書

締切り 2023年11月24日(金)

御社名			
ご住所	〒		
ご連絡先	TEL		FAX

※参加会場をお選びください

ご芳名	(ふりがな)
所属部署・役職	
参加ご希望会場*	敦賀 (11/29) 福井 (11/30) (参加会場に <input checked="" type="checkbox"/> 印)
ご芳名	(ふりがな)
所属部署・役職	
参加ご希望会場*	敦賀 (11/29) 福井 (11/30) (参加会場に <input checked="" type="checkbox"/> 印)
ご芳名	(ふりがな)
所属部署・役職	
参加ご希望会場*	敦賀 (11/29) 福井 (11/30) (参加会場に <input checked="" type="checkbox"/> 印)

御記入頂いた情報は、参加状況の事前把握、原子力機構からの各種連絡・情報提供のために利用するほか、参加者の実態調査・分析のために利用することがあります。