

福井大学 University of Fukui

敦賀キャンパス・附属国際原子力工学研究所

キャンパス公開2025

事前申込不要・参加無料

10/18(土)

10:00開始

15:00終了

敦賀キャンパス・
原子力コースのことを
もっと知ろう！



展示ブース

原子炉模型、放射線測定実験、放射線照射プラスチックに関する実演、除染模型展示、研究紹介ポスター展示、クリアランス材展示、他



エネクラin福井大敦賀キャンパス

(楽しみながら電気について学ぼう)」

10:15-11:00、11:15-12:00、13:15-14:00、14:15-15:00

※要事前申込・詳細は裏面をご覧ください

講演

「遠隔検査の動向と課題 Trends and Concerns for Remote Inspection」

グレン・ハーベル氏(オンタリオ工科大学 工学・応用科学部 教授)

本セミナーは、機関横断的な人材育成事業「原子炉及び大型実験施設等を活用した持続的な原子力人材育成拠点の構築」の一環として実施します。



グレン・ハーベル氏

「中性子を用いた新技術の創出～敦賀に設置予定の新試験研究炉～」

宇埜正美氏(附属国際原子力工学研究所 所長)

「CO₂ゼロ、メルトダウンもゼロへ～次世代革新炉:高温ガス炉～」

演者:後藤実(附属国際原子力工学研究所 准教授)

会場

福井大学敦賀キャンパス(附属国際原子力工学研究所)福井県敦賀市鉄輪町1-3-33

問い合わせ先:福井大学敦賀キャンパス(附属国際原子力工学研究所)

電話:0770-25-1578

裏面も
ご覧
ください



エネクラin福井大敦賀キャンパス (楽しみながら電気について学ぼう)



「エネクラ」とは、3Dブロックで構成された仮想空間の中で、ものづくりや冒険を楽しめるゲームであるマイクラフトに、「電気(エネルギー)の概念」を入れたものです。電気や発電の仕組み、環境について楽しく学びながら、地球に優しい町をみんなで一緒に探検しよう！



※参加無料・要事前申込(プレイヤー1名ごとに申し込みください)

事前申し込みは以下のサイトから
行ってください

開催時間

- ①10:15-11:00
- ②11:15-12:00
- ③13:15-14:00
- ④14:15-15:00



事前申し込み用WEBページ



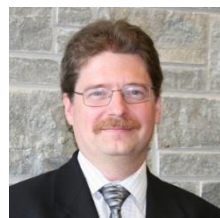
講演 ※参加無料・事前申込不要

「遠隔検査の動向と課題」

Trends and Concerns for Remote Inspection】11:00-11:50

グレン・ハーベル氏(オンタリオ工科大学 工学・応用科学部 教授)

ドローンや監視機器の近年の進歩により、原子力発電所のプラントやシステムの監視・検査に新たな手法を適用することへの期待が高まっている。本セミナーでは原子力発電所での遠隔検査の動向と課題などについて講演する。



「中性子を用いた新技術の創出

～敦賀に設置予定の新試験研究炉～」12:00-12:30

宇埜正美(附属国際原子力工学研究所 所長)

10MWのビーム炉である「もんじゅ」サイトに設置予定の新試験研究炉について、中性子を使ってできることを解説し、新試験研究炉の現状と地元の期待を説明する。



「CO₂ゼロ、メルトダウンもゼロへ

～次世代革新炉:高温ガス炉～」12:30-13:00

後藤実(附属国際原子力工学研究所 准教授)

次世代革新炉である高温ガス炉は、既存の軽水炉とは異なる「固有の安全性」や950℃の「超高温熱の多目的利用」が特徴である。講演では、高温ガス炉の概要や国内外の開発動向などについて解説する。

