

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



原子炉模型

講演

「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

演者：宇埜正美(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～」12:30-13:00

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

「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

演者: 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

演者: 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」が特徴です。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します。

