

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 産学官連携本部協会の

原子力技術部会

# 第48回

# オープンセミナー

## on the WEB

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との共催で開催します。

なお、**今回は Web にて開催します。**

視聴期間

2021年2月1日(月) 正午 ~ 2月28日(日) 17:00

視聴方法

期間中に、下記特設ページにアクセスしてください。 ※事前申込み不要

■第48回オープンセミナー

URL : <https://48th.openseminar.jp/>

ホームページ (<https://soudan.jaea.go.jp/>) からも、アクセスできます。

### セミナー内容



#### ● 「AI×ロボット」インタラクティブ・ロボティクス研究室

～人に学び、人を理解し、人をサポートするロボットを目指して～

福井大学 学術研究院工学系部門 知能システム工学講座

教授 高橋 泰岳

福井大学では、人口減少や高齢化などの社会変化に貢献できる、人工知能(AI)を用いた「人にやさしいロボット」の実用化を目指した研究を進めております。今回はインタラクティブ・ロボティクス研究室で行われてきた、機械学習手法を活用した研究事例を人型ロボット「NAO」が紹介します。産業や日常生活など社会を取り巻く様々なシーンの中で活かされるAIとロボットのヒントになれば幸いです。

#### ● 「ふげん」の廃止措置に係る取り組みと地域連携活動の現状

原子力機構 敦賀廃止措置実証部門 新型転換炉原型炉ふげん

磯見 和彦

「ふげん」は約25年間の運転を終え、2033年度終了の予定で廃止措置を進めていることから、廃止措置の現状と今後の廃止措置計画を紹介します。併せて、原子炉解体に係る技術開発への取り組みや「ふげん」に関連して実施してきた技術課題解決促進事業の実例をいくつか紹介します。

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 レーザー・革新技術共同研究所 成果普及促進グループ



0770-21-5033



thq\_soudan@jaea.go.jp