



こんにちは、原子力機構です。

～「敦賀総合研究開発センター（つるそうけん）」～

2022年12月作成

スマデコを活用した取り組み

嶺南Eコースト計画の基本戦略の一つでもあるデコミッションング（廃止措置）ビジネス育成について、原子力機構の施設「ふくいスマートデコミッションング技術実証拠点（略称：スマデコ）」の活用を進めてまいります。

スマデコでは、地元企業の技術開発のための場を提供しています。更に、直接参入経験のない地元企業を支援するため、廃止措置作業に関する「解体技術研修」を実施しています。



スマデコ



解体訓練

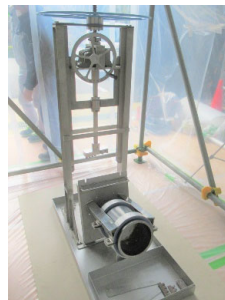


複合現実感MRシステムの活用実習

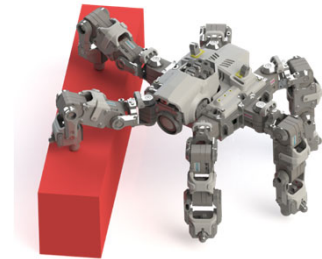
地元企業との連携

技術相談を通じて企業の課題解決を支援しています。

現場のニーズと地元企業の技術力のマッチングを図る「技術課題解決促進事業」等による地元企業との共同開発を実施しています。



ナトリウム除去用具



現場移動型多脚ロボット

人材育成（国内外の原子力人材育成、小中高への教育支援等）

国内外の原子力人材育成

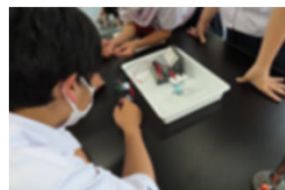
大学の講義や国内外からの研究者や研修生の受入れに積極的に協力し、原子力の人材育成に取り組んでいます。



アジアからの研究者・研修生の受入

原子力・エネルギーに関する教育支援

小学校、中学校、高等学校の各段階において、教師が原子力・エネルギー教育により積極的に取り組むことができるよう、環境の整備及び授業・実験への支援・協力を実施しています。



ダニエル電池の作製（中学3年生）



放射線の性質（高校1年生）

☆お問い合わせ先☆

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（つるそうけん）

電話：0770-21-5060 FAX：0770-25-5782

