



ふくいスマートデコミッションング技術実証拠点(スマデコ)の見学状況

企業の技術力向上に向けたスマデコ施設を紹介するため、内覧会・見学会を実施しております。R6年10月31日現在で1,640名の皆様に施設をご覧いただきました。



解体技術検証フィールド



レーザー加工高度化フィールド



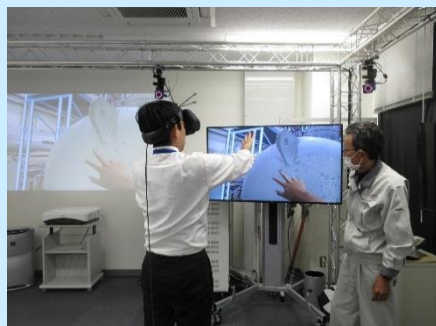
モックアップ試験フィールド



見学者数 1,640名

福井県内 745名
福井県外 895名

R6年10月31日現在





ふくいスマートデコミッションング技術実証拠点(スマデコ)の利用状況

利用実績 114件(福井県内66件、県外48件)うち、無料のトライアルユース 33件(福井県内18件、県外15件)

利用内容	利用者
廃止措置技術セミナー(2018・2019・2020・2021・2022・2023年度)、廃止措置テクニカルセミナー(2019・2020年度)	8研究機関(福井県内)
原子力関連業務従事者研修「廃止措置専門講座(2018・2019・2020・2021・2022年度)」、「廃止措置入門講座(2019・2020・2021・2022)」、「廃止措置基礎講座(2019・2020・2021・2022年度)」、 原子力人材育成研修「廃止措置入門講座(2023・2024年度)」、「廃止措置基礎講座(2023・2024年度)」、「廃止措置専門講座(2023・2024年度)」	企業19社(福井県外)
高出力レーザーを用いた材料加工技術等の高度化に関する研究	1研究機関(福井県内)
レーザー切断時における粉じん移行データの取得・調査(2018・2019・2020・2021・2022・2023年度)	6研究機関(福井県内)
技術課題解決促進事業(2018・2019・2020・2021・2022・2023年度)	企業24社(福井県内)
複合現実感システム(MR)の体験	企業23社(福井県内9社、福井県外14社)
FBGセンサ製造装置を用いたFBGセンサ試作	企業2社(福井県外) 大学2校(福井県内1校、福井県外1校)
解析コードの試用	企業5社(福井県外)、高専1校(福井県外)
レーザーを用いた複合構造物切断試験	企業1社(福井県内)
遊具設置状況の事前確認・検討	企業2社(福井県内)
コンクリート中の探査性能確認	企業1社(福井県内)
廃止措置工学演習(2019年度)、廃止措置技術セミナー(2020・2022・2023・2024年度)	大学5校(福井県内)
放射線可視化データの自動作成基本機能等の構築(2020年度)、 放射線可視化データのレンダリング表示機能等の構築(2021年度)	企業2社(福井県外)
レーザーを用いた異材溶接後熱処理に関する基礎データ取得(2020年度)	1研究機関(福井県内)
成果展開事業(2021・2022年度(2件))	企業3社(福井県内)
金属材料へのレーザー照射による脱鋭敏化試験(2021年度)	1研究機関(福井県内)
音響カメラによる3次元環境復元(2022年度)	企業1社(福井県外)
クリアランス金属を用いた車両止めの製作	企業1社(福井県外)
廃炉工事技術体験セミナー	2自治体(福井県内)
レーザー切断時のスパッタ挙動	大学1校(福井県外)
プラスト装置による除染模擬試験	企業1社(福井県内)
自動車部品の精緻解体におけるレーザー切断・処理技術の適用	企業1社(福井県外)

R6年10月31日までの利用実績



敦賀商工会議所様
(エネルギー産業起業化研究会)



福井県商工会議所連合会様



鯖江商工会議所建設業部会様



敦賀信用金庫様