

令和3年度 敦賀総合研究開発センター報告会 (オンデマンド配信)

レーザー応用技術や高速炉プラント技術の研究
開発成果及び産学官連携の取組み等、当センター
の活動実績を報告します。

日時

令和3年

7/7

水

～ 7/21

水

新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、オンデマンド配信で開催します。

Program

開会挨拶：敦賀総合研究開発センター長

セッションⅠ：レーザー応用技術

- ・レーザー応用研究の進捗状況
- ・高パワー密度レーザー除染 - 研究計画 -
- ・レーザー焼入れの伝熱メカニズム解明とデータベース構築
- ・炭素繊維強化樹脂のピコ秒パルスレーザー加工
- ・大型水槽でのレーザー切断時粉じん挙動データ及びレーザー切断ヘッド振動データの取得

セッションⅡ：高速炉プラント技術

- ・敦賀地区における高速炉研究開発の概要
- ・もんじゅに係るデータベースの整備
- ・電磁超音波探傷技術の高度化に関する研究
- ・液体ナトリウムによる純金属の濡れ性に関する基礎研究
- ・水素化ナトリウムの熱分解挙動に関する基礎研究
- ・ナトリウム含有ペロブスカイト型圧電セラミックスに関する基礎研究

セッションⅢ：産学官連携による技術移転及び人材育成

- ・敦賀総合研究開発センターにおける国内外の原子力人材育成への取組み
- ・敦賀総合研究開発センターにおける地域企業との連携の取組み
- ・放射線観測用ロボットの開発
- ・スマデコバーチャルツアー

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 拠点化推進室 総括グループ
✉ tsk-houkokukai-info@jaea.go.jp ☎ 0770-21-5060
※ご視聴にはお申込みが必要になります。

お問い合わせ
お申込み先

お申込みはこちら>>>

QRコードを読み取ると
申し込みページにアクセスします

