

令和3年度 原子力システム研究開発事業 成果報告会

開催日 令和4年2月2日(水) 9:00~12:30

会場 オンライン形式

プログラムのご案内

9:00~	開会・挨拶、事業説明等
9:15~	MA含有ブランケット燃料を活用した固有安全高速炉の開発 竹田 敏一(福井大学)
9:45~	核変換システム開発のための長寿命MA核種の高速中性子捕獲反応データの精度向上に関する研究 片瀨 竜也(東京工業大学)
10:15~	多様な革新的ナトリウム冷却高速炉における統合安全性評価シミュレーション基盤システムの開発 内堀 昭寛(日本原子力研究開発機構)
	休憩(10分)
10:55~	金属被覆ジルコニウム合金型事故耐性燃料の開発 阿部 弘亨(東京大学)
11:25~	脱炭素化・レジリエンス強化に資する分散型小型モジュラー炉を活用したエネルギーシステムの統合シミュレーション手法開発 小宮山 涼一(東京大学)
11:55~	原子炉構造レジリエンスを向上させる破損の拡大抑制技術の開発 笠原 直人(東京大学)
12:25~	まとめ・閉会

※1 課題あたり30分(説明20分、質疑応答10分)