

原子力システム研究開発事業 令和3年度新規採択課題

【基盤チーム型(若手)】

番号	課題名	研究代表者	所属機関
1	原子炉自在設計のためのテーラード溶接シミュレーションシステムの構築	門井 浩太	大阪大学
2	機械学習を利用した計算科学による照射損傷予測・脆化評価技術の整備	熊谷 知久	電力中央研究所
3	MA抽出のためのフッ素系スーパー溶媒の探査	中瀬 正彦	東京工業大学
4	高温ガス炉の出力分布測定のための核計装システムの開発	深谷 裕司	日本原子力 研究開発機構
5	人工知能技術と熱流動の融合によるデータ駆動型プラント安全評価手法の開発	三輪 修一郎	北海道大学

【基盤チーム型(一般)】

番号	課題名	研究代表者	所属機関
1	高出力密度高温ガス炉におけるマルチフィジクス挙動のV&V	岡本 孝司	東京大学
2	3D造形革新燃料製造のシミュレーション共通基盤技術	瀬川 智臣	日本原子力 研究開発機構
3	革新型原子炉開発のための核データ整備基盤の構築	堀 順一	京都大学