

採択研究一覧表

研究の領域（分野）	研究テーマ名	研究代表者（敬称略）
＜領域 1＞ 原子力の将来技術に資する基礎基盤的研究	地層処分を想定した温度履歴を受けたベントナイト系緩衝材の水分移動特性の実験的評価	早稲田大学 小峯 秀雄
	異種材料溶接加工における残留応力等の低減に向けた研究開発	日本原子力研究開発機構 村松 壽晴
＜領域 2＞ 原子力発電所の安全性向上に資する研究	降伏応力基準の延性-脆性遷移温度域材破壊靱性値 (KJc) 下限マスターカーブ構築とその脆化監視への適用性検証	福井大学 飯井 俊行
	低線量放射線が幹細胞のゲノム DNA 安定性に与える影響	東京工業大学 島田 幹男
	数値解析に基づく不確実性を考慮した津波リスクの空間相関評価	東北大学 寺田 賢二郎
	機能性金属酸化物ナノ吸着材を用いた効率的除染技術の開発	信州大学 浅尾 直樹
	ナノマクロ Hybrid 多孔体による超高温体の急速冷却	横浜国立大学 森 昌司
＜領域 3＞ 浜岡原子力発電所 1, 2 号機の廃止措置の改善に資する研究	原子炉の廃止措置を考慮した固体廃棄物の除染と減容	九州工業大学 森口 哲次
	高エネルギー分解能臭化タリウム半導体検出器の大型化	名古屋大学 渡辺 賢一
＜領域 4＞ 浜岡原子力発電所 3, 4, 5 号機の保守性・作業性の向上に資する研究	渦電流探傷法による原子炉压力容器内張り孔食検出性の確率論的評価技術の開発	東北大学 遊佐 訓孝

※採択研究の並び順は、募集領域の分類順かつ応募受付順