

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	次世代原子炉における熱水力挙動予測手法の高度化に関する実験的研究	北海道大学 三輪 修一郎
	高効率な近赤外発光シンチレータ材料の探索	奈良先端科学技術大学院大学 岡田 豪
＜領域2＞ 原子力発電所の安全性向上に資する研究	引張試験結果のみから延性－脆性遷移温度域材破壊靱性値（Jc）の最小値を予測する手法の開発と検証	福井大学 飯井 俊行
	高温高圧水中における金属材料のすき間腐食クライテリアの高度化	日本原子力研究開発機構 相馬 康孝
	地震後の構造健全性評価の高信頼化を目指した渦電流磁気指紋法による残留ひずみ評価	東北大学 高木 敏行
	超音波フレット疲労試験技術による構造材料の経年化評価の高精度化	静岡大学 島村 佳伸
	中性子照射脆化検出のための非破壊検査技術開発に関する研究	東京大学 沖田 泰良
	海底地すべり津波の高精度・高速計算の実現と危険度評価	徳島大学 馬場 俊孝
	万一の事態・リスクに対応できる人材育成のための訓練メニューの開発	岡山大学 五福 明夫
＜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	テンパービード補修溶接工法による原子力発電プラント保全技術の高度化	大阪大学 望月 正人

※採択研究の並び順は、募集領域の分類順かつ応募受付順