

「第39回日本原子力学会賞」受賞一覧(原子力機構分のみ)

〔論文賞〕 (2件)

「Pressure Drop Experiments using Tight-Lattice 37-Rod Bundles」

原子力基礎工学研究部門 核工学・炉工学ユニット
機構論的熱設計手法開発グループ

玉井 秀定
呉田 昌俊

「Reliable Method for Fission Source Convergence of Monte Carlo Criticality Calculation with Wielandt's Method」

安全研究センター
東海研究開発センター 原子力科学研究所 安全試験施設管理部

山本 俊弘
三好 慶典

〔特賞・技術賞〕 (1件)

「地震動の不確かさを考慮した経年配管の構造信頼性評価手法」

安全研究センター 原子炉施設安全評価研究ユニット
機器・構造信頼性評価研究グループ

伊藤 裕人
鬼沢 邦雄
杉野 英治

独立行政法人原子力安全基盤機構

〔技術賞〕 (4件)

「広帯域エネルギー多粒子対応放射線モニタリングシステムの開発」

原子力基礎工学研究部門 環境・放射線工学ユニット
放射線防護研究グループ

佐藤 達彦
佐藤 大樹

「放射線誘起表面活性による原子炉内伝熱特性の向上」

安全研究センター 原子炉施設安全評価研究ユニット
熱水力安全評価研究グループ

柴本 泰照
中村 秀夫
岡本 孝司
三島嘉一郎
賞雅 寛而

安全研究センター

国立大学法人東京大学

国立大学法人京都大学

国立大学法人東京海洋大学

「高温高压過酸化水素水ループに関する実験技術の確立ー高温水中での過酸化水素濃度制御とその濃度および材料腐食挙動への影響の in-situ 計測」

原子力基礎工学研究部門 燃料・材料工学ユニット
腐食損傷機構研究グループ

佐藤 智徳
塚田 隆
内田 俊介
和田 陽一
石樽 顕吉

原子力基礎工学研究部門

独立行政法人日本原子力研究開発機構

株式会社日立製作所

社団法人日本アイソトープ協会

「セラミックスを用いた高温耐食性、信頼性に優れる熱交換型硫酸分解器の大型化技術の開発」

原子力基礎工学研究部門 核熱応用工学ユニット
IS プロセス技術開発グループ

寺田 敦彦
野口 弘喜
日野竜太郎

原子力基礎工学研究部門

株式会社東芝

小林 正彦

〔奨励賞〕 (1 件)

「スーパー軽水炉(超臨界圧軽水炉)の炉心設計」
次世代原子力システム研究開発部門 設計統括ユニット
革新的水冷炉設計グループ

山路 哲史

〔技術開発賞〕 (1 件)

「発電用新型炉の高温構造設計手法と 3 次元免震技術の開発」
次世代原子力システム研究開発部門
日本原子力発電株式会社 研究開発室

〔貢献賞〕 (1 件)

「日本海の人工放射性核種分布マップの作成」
日本海海洋調査チーム

以 上