

第43回(平成22年度)日本原子力学会賞 受賞一覧

第43回日本原子力学会賞16件が以下の通り決定しました。贈呈式は6月の通常総会時に行う予定です。受賞概要は、学会誌5月号に掲載いたします。

論文賞(5件)			
4301	軽水炉保全最適化のための総合型シミュレータDr.Mainteの開発	東京大学	吉村 忍
		原子燃料工業(株)	磯部仁博
		(株)アライドエンジニアリング	秋葉 博
4302	BWR Core Simulator Using Three-Dimensional Direct Response Matrix and Analysis of Cold Critical Experiments	(株)日立製作所	日野哲士
		(株)日立製作所	石井一弥
		(株)日立製作所	光安 岳
4303	Monte Carlo Simulation for Particle and γ -Ray Emissions in Statistical Hauser-Feshbach Model	Los Alamos National Laboratory	河野俊彦
		Los Alamos National Laboratory	渡邊健人
4304	軽水炉における使用済みMOX 燃料からのアクチノイド崩壊熱の核データ由来の誤差評価	日立GEニュークリア・エナジー(株)	羽倉尚人
		東京都市大学	吉田 正
4305	Release Rate Estimation of Radioactive Noble Gases in the Criticality Accident at Tokai-Mura from Off-Site Monitoring Data	名古屋大学	平尾茂一
		名古屋大学	山澤弘実
技術賞(4件)			
4306	流動と腐食の結合解析による配管減肉評価手法の開発	東京大学	越塚誠一
		(財)エネルギー総合工学研究所	内藤正則
		(財)エネルギー総合工学研究所	岡田英俊
		(財)エネルギー総合工学研究所	内田俊介
		日本原子力発電(株)	大平 拓
4307	定常臨界実験装置STACYを用いたウラン酸化物燃料棒及びFP元素を含むウラン溶液燃料の臨界試験	(独)日本原子力研究開発機構	外池幸太郎
		(独)日本原子力研究開発機構	井澤一彦
		(独)日本原子力研究開発機構	三好慶典
4308	レーザー共鳴イオン化質量分析法を用いた高速炉のナトリウム漏えい検知技術	(独)日本原子力研究開発機構	青山卓史
		(独)日本原子力研究開発機構	伊藤主税
		名古屋大学	渡辺賢一
4309	フェライト皮膜形成による原子炉再循環系配管の放射性コバルト付着抑制技術	(株)日立製作所	細川秀幸
		日立GEニュークリア・エナジー(株)	長瀬 誠
		中国電力(株)	梶谷博康
学術業績賞(1件)			
4310	中性子の計測・防護・安全規制に関する研究	東北大学	中村尚司
技術開発賞(1件)			
4311	大強度パルス中性子を適用した中性子核反応測定装置の開発	北海道大学大学院工学研究院量子理工学部門	
		東京工業大学原子炉工学研究所	
		(独)日本原子力研究開発機構原子力基礎工学研究部門応用核物理研究グループ	
奨励賞(2件)			
4312	ハイブリッドターゲットシステムによるホウ素中性子捕捉療法(BNCT)用加速器中性子照射場の効率的生成に関する研究	(財)若狭湾エネルギー研究センター	高田卓志
4313	加速器駆動核変換システムの炉心設計課題に関する研究	(独)日本原子力研究開発機構	菅原隆徳
歴史構築賞 (3件)			
4314	加圧水型原子力発電プラント向け蒸気発生器の設計・製造技術の国産化及び国際展開	三菱重工業(株)	
4315	プレストレストコンクリート製原子炉格納容器の設計・建築技術の確立	三菱重工業(株)	
4316	東京大学核融合炉ブランケット設計基礎実験装置	東京大学大学院工学系研究科原子力専攻	