

## 第 47 回（平成 26 年度）日本原子力学会賞 受賞一覧

日本原子力学会賞は、原子力平和利用の開発研究における学術・技術上の成果を表彰し、その奨励を図るため、本会創立 10 周年（昭和 44 年 2 月 14 日）記念事業の一環として制定され、昭和 44 年 2 月 15 日の創立 10 周年記念祝賀会において第 1 回学会賞（昭和 43 年度）を贈呈して以来、本年は 47 回目になる。

第 47 回学会賞は、昨年 7 月から候補者を公募し（10 月 31 日締切）、平成 26 年度学会賞選考会において審議の結果、「論文賞」4 件、「技術賞」3 件、「特賞・学術業績賞」1 件、「学術業績賞」1 件、「奨励賞」2 件、「貢献賞」1 件の受賞が決定した。

■論文賞(4 件)		
4701	Feasibility study of passive gamma spectrometry of molten core material from Fukushima Daiichi Nuclear Power Station unit 1, 2, and 3 cores for special nuclear material accountancy - low-volatile FP and special nuclear material inventory analysis and fundamental characteristics of gamma-rays from fuel debris	(東京工業大学)相楽 洋, ((独)日本原子力研究開発機構)富川裕文
4702	Characterization of solidified melt among materials of UO <sub>2</sub> fuel and B <sub>4</sub> C control blade	((独)日本原子力研究開発機構)高野公秀, 西 剛史, 白数訓子
4703	Computed tomography reconstruction from two transmission measurements for iodine-marked cancer detection	(京都大学)神野郁夫, (東芝メディカルシステムズ(株))島 一成, (北陸電力(株))島崎紘亙
4704	Validation of a Lagrangian atmospheric dispersion model against middle-range scale measurements of <sup>85</sup> Kr concentration in Japan	((独)日本原子力研究開発機構)寺田宏明, 永井晴康, (名古屋大学)山澤弘実
■技術賞(3 件)		
4705	エマルションフロー法による除染廃液浄化技術の開発	((独)日本原子力研究開発機構)永野哲志, 長縄弘親, 美田 豊
4706	福島第一原子力発電所で発生した高放射性ゼオライト吸着材の保管時健全性評価手法	((独)日本原子力研究開発機構)山岸 功, 永石隆二, 加藤千明, 寺田敦彦, 森田圭介, (福島工業高等専門学校(元北大))佐藤正知
4707	ハイブリッド再処理技術の開発	((株)東芝)水口浩司, 高橋優也, 金村祥平, 大村恒雄, 大森 孝
■特賞・学術業績賞(1 件)		
4708	原子炉熱流動研究に対する顕著な貢献	(大阪大学)片岡 勲
■学術業績賞(1 件)		
4709	ウラン 錯体の性状に関する基礎研究とその核燃料サイクルへの応用	(東京工業大学)池田泰久
■奨励賞(2 件)		
4710	レーザー共鳴イオン化質量分析法を用いた高速炉破損燃料位置検出技術の高信頼度化に関する研究	((独)日本原子力研究開発機構)岩田圭弘
4711	加速器駆動システムの安全性・運転制御性に関する研究	(東北大学)相澤直人
■貢献賞(1 件)		
4712	原子力工学分野を志す大学院生国際交流プログラム ～原子力学生国際交流事業の 35 年の貢献～	日米欧原子力学生国際交流事業

各受賞概要は「ATOMOΣ」5月号に掲載予定です。