

## 仁井田氏らが日本原子力学会賞特賞・技術賞を受賞しました

当財団の仁井田浩二氏が、日本原子力研究開発機構の佐藤達彦氏、高エネルギー加速器研究機構の岩瀬広氏らとともに、第46回(平成25年度)日本原子力学会賞特賞・技術賞を受賞しました。

受賞テーマ名は「粒子・重イオン輸送計算コード PHITS」で、適応放射線の多様性、高い計算精度と信頼性、多用な計算機能、優れた操作性を有する新たな国産モンテカルロ放射線輸送計算コード PHITS を完成させたこと、国産の原子力技術を他分野や海外に普及する統合的プラットフォームとしての役割、及び充実したサポート体制が高く評価されたものです。

### 第46回(平成25年度)日本原子力学会賞

#### 受賞一覧

##### ■論文賞(4件)

[4601] Uncertainty analyses of decay heat summation and ENDF files

[4602] Convergence analysis of MOC inner iteration cross-section (原子力エンジニアリング)

[4603] A new assessment method for demonstrating assessment and the safety margins of the geologic repository (原子力発電環境整備機構) 大井貴夫、(日揮) 千葉 保、(三菱マテリアル)

[4604] New four-sensor probe theory for multi-dimensional measurement (NTHAS8) (京都大学) 沈 秀中、



##### ■特賞・技術賞(1件)

[4605] 粒子・重イオン輸送計算コード PHITS

(日本原子力研究開発機構) 佐藤達彦、岩元洋介、橋本慎太郎、松田規宏、(高度情報科学技術研究機構) 仁井田浩二、(高エネルギー加速器研究機構) 岩瀬 広

##### ■技術賞(2件)

[4606] 核解析手法の精度検証のための臨界実験技術の開発

(東芝) 吉岡研一、菊池 司、郡司 智

[4607] ラジオリシス反応解析に基づいた福島第一原発使用済み燃料プールへのヒドラジン注入効果の提示 (日本原子力研究開発機構) 本岡隆文、佐藤智徳、山本正弘