

# 平成24年度 日本原子力学会 北関東支部 若手研究者発表会 優秀発表賞について

2012年4月20日、平成24年度北関東支部大会に先立って開催された「平成24年度日本原子力学会北関東支部若手研究者発表会」(東海村、東海会館)では、一般の部(計22件)、及び学生の部(計22件)の発表があり、活発な議論が行われました。これらの発表の内、審査委員会の審議を経て、一般の部及び学生の部それぞれについて最優秀発表賞1件、優秀発表賞3件の受賞が決定しました。

## 1.一般の部

### ○最優秀発表賞 (1件)

- ・丸野 祐策 (日立製作所 日立研究所)  
「低炭素ステンレス鋼溶接金属の SCC 進展特性に及ぼす組織形態の影響」

### ○優秀発表賞 (3件)

- ・油谷 篤志 (日本原子力研究開発機構 核融合研究開発部門)  
「ITER ブランケット冷却配管の溶接切断技術の開発」
- ・仲吉 彬 (日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所)  
「U, Zr 混合酸化物の電解還元挙動」
- ・沖崎 直也 (日立製作所 日立研究所)  
「酸化皮膜に着目した SUS316L 鋼の非鋭敏化 SCC 発生過程の検討」

## 2.学生の部

### ○最優秀発表賞 (1件)

- ・齊藤 照仁 (芝浦工業大学大学院)  
「鉄リン酸ガラスによる低レベル放射性の固定化に関する研究」

### ○優秀発表賞 (3件)

- ・間所 寛 (東京大学大学院)  
「格子-粒子ハイブリッド法による気泡形状と二相流動様式の3次元解析」
- ・田儀 和浩 (東京大学)  
「蛍光ガスと ITO を用いた X 線がん治療用リアルタイムモニタリングシステムの開発」
- ・伊藤 辰也 (東北大学大学院)  
「シリカ担持型吸着材を用いた高レベル放射性廃液中からの白金族元素の分離に関する研究」

以上