

# 平成30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

平成30年4月13日に開催した「平成30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、産業・情報プラザ「iVil」)では、58件(一般の部:43件、学生の部:15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」と「優秀発表賞」を決定しました。

## 【一般の部】

### ○ 最優秀発表賞(1件)

- ・権 暁星 殿(量子科学技術研究開発機構)  
「トリチウムの増殖性能を高めた革新的な核融合ブランケット」

### ○ 優秀発表賞(3件)

- ・Do Van Khoai 殿(日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所)  
「液体電極プラズマを利用した放射性元素分析のための超小型分析デバイスの開発」
- ・満汐 孝治 殿(産業技術総合研究所)  
「高輝度ポジトロニウムビームの生成と表面回折法への応用」
- ・加藤 慎也 殿(日本原子力研究開発機構 大洗研究所)  
「高速炉の炉心損傷事故における溶融炉心物質の再配置挙動に関する試験研究」

## 【学生の部】

### ○ 最優秀発表賞(1件)

- ・Stephen R. Wells 殿(東京大学)  
“Laser System Development and Construction for Isotope Selective Spectroscopy for Nuclear Decommissioning”

### ○ 優秀発表賞(1件)

- ・村本 武司 殿(東京工業大学)  
「燃料デブリ水中堆積過程時の臨界性評価」

以上