

## 日本原子力学会関西支部 平成24年度事業報告

### 若手講演会・表彰（福井大学・宇釜）

第8回若手研究者による研究発表会を下記の通り実施した。

日 時：2013年2月8日 15:00-18:00

場 所：大阪科学技術センター 405号室

講演題目と講演者：

番号	氏名	所属	題目
1	河口宗道	日本原子力研究開発機構	メッキ処理されたステンレス鋼と液体金属ナトリウムの濡れ性
2	淀忠勝	三菱重工業	PWR安全設計のための新DNB相関式の開発
3	渡辺久之	京都大学大学院	Zr合金酸化膜中の重水素の拡散に及ぼすイオン照射の影響
4	吉田恭平	京都大学エネルギー理工学研究所	ラマン散乱測定法を用いた中赤外自由電子レーザーによる選択的格子振動励起の検証
5	梶原泰樹	京都大学エネルギー理工学研究所	電子エネルギー回収による慣性静電閉じ込め核融合の大出力化のための研究
6	日置昌吾	近畿大学大学院	核分裂片加速途中の中性子放出のモンテカルロ・シミュレーション
7	ムハマド・アイマ	近畿大学大学院	京都大学臨界集合体停止炉心の反応度測定

奨励賞受賞者

河口宗道、淀忠勝、梶原泰樹の三名

### 見学会（関西原子力懇談会・横山）

- ・ 平成24年11月9日（金）見学会を開催。
- ・ 見学先は、関西電力（株）大河内揚水式発電所。
- ・ 参加者は、山中支部長、中島副支部長、横山幹事、学生19名（京大、阪大、神戸大、近畿大）他、計30名参加。

### 講演会（三菱重工・佐治）

H24年度は、原子力安全をキーワードに2件の講演会を開催した。

平成24年度講演会実績

- ・ 第1回 11月2日（金） 大阪大学 吹田キャンパス S4棟111号室  
題目： 「安全性向上に向けた取組み ～世界最高水準の安全性を目指して～」  
講演者： 関西電力株式会社 原子力事業本部 原子力技術部門 安全担当部長 浦田茂様
- ・ 第2回 12月5日（水） 大阪大学 中之島センター10階佐治敬三メモリアルホール  
題目： 「原子力安全委員会：最後の活動を振り返って」 講演者： 元原子力安全委員会委員 京都大学名誉教授 代谷誠治先生

### オープンスクール（福井大学・泉）

かんさいアトムサイエンス倶楽部（K-ask）の活動をサポートする形で、活動を行った。  
詳細は、別紙の通り。

### 幹事会、広報（大阪大学・黒崎）

以下の大会、幹事会を開催した。

#### 第2回大会

日時：平成24年6月1日（金） 15：20～15：45

場所：大阪科学技術センター6階601号室

#### 第3回幹事会

日時：平成24年6月1日（金） 14：00～15：15

場所：大阪科学技術センター6階601号室

#### 第4回幹事会

日時：平成24年9月12日（水） 13：00～14：16

場所：大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻A1棟1階111号室

#### 第5回幹事会

日時：平成24年11月2日（金） 14：30～15：15

場所：大阪大学大学院工学研究科環境・エネルギー工学専攻S4棟2階212号室

#### 第6回幹事会

日時：平成25年2月8日（金） 14：00～14：45

場所：大阪科学技術センター6階605号室

日本原子力学会関西支部HPを随時更新するとともに、共催、協賛等の依頼に対応した。

以上