



## 「エネルギー研究開発拠点化計画」に係る海外調査参加報告

福井県が実施した「エネルギー研究開発拠点化計画」に係る海外調査に、平成 26 年 5 月 8 日から 13 日にかけて、エネ研から、旭理事長、町顧問ほか 1 名が参加しました。

### 原子力防災対策機関（KHG）、廃止措置発電所訪問（5月8日～9日）

平成 27 年度を目途に、電気事業連合会が原子力緊急事態支援機関（原子力レスキュー）の県内整備を進めていることから、先進事例となるドイツの KHG（カー・ハー・ゲー）を視察しました。組織体制や役割について説明を受けた後、複雑な作業現場を想定したモックアップ施設、大型重機を用いた遠隔操作での訓練、災害対応ロボットなどの資機材の配備状況等を視察しました。

福井県から、技術交流や人材交流等で連携していきたいとの意向を伝えたところ、できる限りの協力をしていきたいとの回答を頂きました。

その後、先行して廃止措置を進めているドイツのミュルハイム・ケールリッヒ原子力発電所を視察しました。同発電所の廃止措置は、放射性廃棄物の処理などの条件がすべて整えば、2025 年半ばに完了するが、最終処分施設の整備等が課題となっているとのことでした。また、解体費用は約 1,000 億円を要すること、廃止措置に地元企業が参画できるように入札の情報を伝えるなど、公正な範囲で地元企業に対する一定の配慮がなされていることなどの説明がありました。



原子力防災対策機関を視察する西川知事と旭理事長ら一行



廃止措置中の原子力発電所を視察した一行

### 国際原子力機関（IAEA）本部訪問（5月10日～12日）

5 月 12 日には、IAEA 本部で開催された「原子力発電計画のための人材育成に係る国際会議」に参加しました。会議には、原子力発電計画に関わる各国の政府や規制機関の関係者、大学などの教育機関、電力事業者等約 340 名が参加しました。

西川知事は「原子力人材育成における福井県の戦略的国際協力」というテーマで基調講演を行い、「福島原発事故の教訓を後世に、あるいは世界の国々に伝えることが、原子力の平和かつ安全な利用の促進における日本と福井県の重要な役割である」との考えを主張しました。

会議に先立ち行われた IAEA の天野事務局長との協議では、IAEA が主催する国際会議や人材育成研修を福井県で開催することで合意しました。

IAEA と福井県との協議を受け、エネ研の福井県国際原子力人材育成センターでは、IAEA 主催の国際会議の開催や人材育成研修などに取り組んでまいります。



IAEA 主催の国際会議で講演する西川知事

## 可能性試験調査研究成果発表会を開催しました

平成26年4月18日、福井県工業技術センターの一般公開に併せ、「平成25年度可能性試験調査研究事業に係る成果発表会」を開催しました。この発表会は、ふくい未来技術創造ネットワーク推進事業における産学官の情報交換を目的として開催したもので、エネ研と(公財)ふくい産業支援センターが支援する「可能性試験調査研究」に参加する企業のほか、大学関係者等が参加しました。研究参加企業の担当者から、自社が取り組む新たな技術や製品に関する研究開発の現状についてプレゼンテーションしていただき、活発な質疑応答が行われました。



成果発表会の様子



成果発表会でのプレゼンテーション

### 成果発表会プログラム

テーマ	県内参加企業 [所在地]
筐体軽量化のためのアルミ材強度 UP 工法の研究調査	植田工業(株)[若狭町]
UV 活用した脱炭酸グラフト重合による機能性付与の研究	ウラセ(株)[鯖江市]
籾殻を原料とする有機珪素化合物に関する検討	日華化学(株)[福井市]
盆栽用苔の粉末化に関する技術開発	(有)双葉鉄工[敦賀市]
わかめの毛髪に対する機能性に関する調査	日華化学(株)[福井市]
量産用・安価な金属粉末の製作	(株)松浦機械製作所[福井市]
県織物技術を活用した遠赤外ワイヤグリッド偏光子の開発および製品化研究	(株)米澤物産[福井市] 日本特殊織物(株)[勝山市]

## 平成26年度原子力関連業務従事者研修 スタート!

エネ研では、福井県が推進するエネルギー研究開発拠点化計画(「人材の育成・交流」)の一環として、平成17年度から「原子力関連業務従事者研修」を実施しており、平成25年度までに約5千名の方々に受講いただいています。平成26年度は、従来の機器メンテナンス、放射線取扱、品質保証、労働安全等の講座に加えて、非破壊検査資格の取得や電験三種試験合格を目指した講座を新たに開催します。

今年度も皆様のご参加を心から期待しています。

なお、全ての講座はテキスト代も含めて無料です。研修内容の詳細は、エネ研HP (<http://www.werc.or.jp>) をご覧ください。

