

「EUにおける原子力発電所の廃炉実態調査団」 帰国報告会のご案内

IAEAの世界の原子力発電所情報のデータベースPRISによれば、EU諸国において、既に恒久運転を停止し、廃止措置段階及びその準備段階にある原子力発電所は88基に達しています。また、現在運転を行っている原子力発電所のうち、53基は、既に運転開始後30年(そのうち2基は40年以上)が経過しています。

このような状況において、EUは2011年7月に「使用済み燃料及び放射性廃棄物に関する指令」を採択し加盟諸国に対して2015年までに放射性廃棄物に関する国としての計画を策定し、ECに報告する事を求めています。この計画において、廃止措置を含む、全放射性廃棄物及びその将来軌量予測、放射性廃棄物の発生から処分に至る管理の考え方と技術的課題の解決方法や費用評価とその根拠や資金調達の様式などを求めています。このように、EUは、原子力発電所の廃止措置とそれに伴い発生する放射性廃棄物の処理処分や、そのための技術課題とその解決方法に対して加盟諸国に対して、国家計画として実行性のあるものを策定する事を求めています。

わが国においても、現在、操業年数が30年を超える発電所は20基に達しており、今後廃止措置段階を迎える原子力発電所も多くなると考えられます。また、東京電力福島第一発電所は、廃止措置に向けた中長期ロードマップが策定(2013年6月改定)され、国内外の廃止措置に関連する技術の総力を結集した対応が求められています。

この度、今後のわが国の原子力発電所の廃止措置とその放射性廃棄物の対応が益々重要となってくる状況に鑑み、既に多くの原子力発電所の廃止措置を実施中であるEU諸国の廃止措置の実態について調査を行いました。

今回の調査内容は日本の原子力関係者にとっても極めて有益であるとの考えから、下記の通り帰国報告会を開催することと致しました。関係各位のご参加をご検討賜ります様、ご案内申し上げます。

一般社団法人 日本技術者連盟

帰国報告会 セミナー概要

日時: 2014年3月19日(水) 13:30 ~ 16:00

会場: 中央大学駿河台記念館 6F 610室
(東京都千代田区神田駿河台3-11-5)
・JR中央・総武線 御茶ノ水駅下車、徒歩3分
・東京メトロ丸ノ内線 御茶ノ水駅下車、徒歩6分
・東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅下車、徒歩3分

■次第 13:30~13:35 開会の挨拶
13:35~15:35 基調講演



『EUにおける原子力発電所の廃炉実態調査団』団長
林道寛氏
独立行政法人日本原子力研究開発機構
バックエンド推進部門 バックエンド推進総括アドバイザー 上席嘱託)



ホセ カブレラ原子力発電所 部門
伊藤 滋宏氏
技術研究組合 国際廃炉研究開発機構 総務長 広報担当)



ブレニリ原子力発電所 部門
横井 一仁氏 博士(工学)
独立行政法人産業技術総合研究所
知能システム研究部門 副研究部門長



ミュルハイム カールリッヒ原子力発電所
初岡 賢政氏
一般社団法人原子力安全推進協会 技術支援部
放射線・廃棄物グループ 部長
15:35~15:55 質疑応答
15:55~16:00 閉会の挨拶

参加企業及び報告書作成協力

(順不同)

独立行政法人日本原子力研究開発機構/独立行政法人
産業技術総合研究所/技術研究組合国際廃炉研究開発
機構/一般社団法人原子力安全推進協会/一般社団法人
日本電機工業会/三菱重工業株式会社/日立GEニュー
クリア・エナジー株式会社/株式会社日本製鋼所/日本原燃
株式会社/株式会社シービーエス/大成建設株式会社/原子
燃料工業株式会社/一般社団法人日本電気協会新聞部

『EUにおける原子力発電所の廃炉実態調査団』 訪問先

■ホセ カブレラ原子力発電所
(JOSE CABRERA Nuclear Power Plant) : スペイン
■ブレニリ原子力発電所
(Brennilis Nuclear Power Station) : フランス
■ミュルハイム カールリッヒ原子力発電所
(MULHEIM-KARLICH Nuclear Power Plant): ドイツ

定員: 120名 (定員になり次第締め切らせて頂きます)
参加費/資料代 **¥3,500-** (消費税込) 事前申込制

お振込先: 銀行名 みずほ銀行 新橋支店
口座番号 普通預金 2338651
口座名 株式会社アジア技術移転機構
カ)アジアギョウツイテンキコウ

■入金確認次第、受講票をE-mailにてご送付致します。
振込手数料は振込ご依頼人様にてご負担願います。

〈お問合せ〉 一般社団法人 日本技術者連盟 株式会社アジア技術移転機構
〒107-0052 東京都港区赤坂2-2-19 アドレスビル5F TEL: 03-6229-1946 FAX: 03-6229-1940
http://www.jef-site.or.jp/ http://www.jef-site.or.jp/npgf/index.html Email: gyomu@jef-site.or.jp

参加申込書

以下必要事項をご記入の上、FAX: 03-6229-1940 又はEmail: gyomu@jef-site.or.jpにてお申込み下さい。

貴社名/貴団体名		所属学会団体名	
部署名		役職	
お名前		E-mail	
ご住所	〒		
TEL		FAX	

※お申込みの際に頂きました個人情報は、主催者・事務局および協賛団体にて説明会受付・実施を行う目的に使用いたします。また本帰国報告会に関連する他のセミナー・研修のご案内をお送りすることがあります。
※個人情報の開示・訂正・利用停止につきましては、誠に恐れ入りますが事務局までご連絡頂ければ対応いたします。