



平成28年4月20日
日本原子力発電株式会社

廃止措置に係る米国エネルギーソリューションズ社との協力について

当社は、本日、米国の廃止措置専門会社であるエネルギーソリューションズ社との間で、敦賀発電所1号機廃止措置の効率的な遂行に向け、同社の有する廃止措置ノウハウを取得し、活用することで合意しました。

今後、エネルギーソリューションズ社が進めている米国ゼイオン原子力発電所の廃止措置プロジェクトに当社の社員を派遣することや、エネルギーソリューションズ社の社員を当社に受け入れることなどによって、ノウハウを取得することとしております。

また、当社の将来の廃止措置の事業化に向けて、エネルギーソリューションズ社と事業の共同化について協議を行っていくこととしております。

当社は、2001年12月より我が国初の商業用原子炉である東海発電所の廃止措置に取り組むとともに、本年2月には我が国初の商業用軽水炉である敦賀発電所1号機の廃止措置計画認可申請を行い、廃止措置の実施に向けた諸準備を進めております。

また、上記を経て培ってきた経験を活かし、国内他社プラントの廃止措置に向けた技術支援等に取り組んでおります。

一方、エネルギーソリューションズ社は、海外において豊富な廃止措置の実施経験を有しており、現在、米国ゼイオン原子力発電所(100万kW級加圧水型軽水炉2基、イリノイ州)の所有権を取得して、2010年より同発電所の廃止措置を実施しています(2018年終了予定)。

当社としては、当社の有する経験やノウハウに加え、エネルギーソリューションズ社の廃止措置ノウハウ等を活用することで、国内の原子力発電所の安全確保を前提にした効率的な廃止措置の実施に貢献していきたいと考えております。

以上

(参 考)

エナジーソリューションズ社の概要

エナジーソリューションズ社の概要について、下表に記載します。

商 号	ENERGY SOLUTIONS, INC.	
設 立 年	2006 年	
本 社 所 在 地	米国ユタ州 ソルトレークシティ	
代 表 者	President and CEO David Lockwood	
従 業 員 数	約 5,000 人 (2014 年 12 月現在)	
事 業 概 要	原子力発電所の運営・廃止措置、使用済燃料の管理・輸送、放射性廃棄物の管理・処理・輸送・処分等	
所 有 施 設	原子力発電所	1 (Zion 原子力発電所 (廃止措置中))
	放射性廃棄物処理施設	5 (Barnwell、Oak Ridge (2)、Kingston、Memphis)
	放射性廃棄物処分施設	2 (Barnwell、Clive)
廃止措置実績	Big Rock Point、Yankee Rowe、Connecticut Yankee、Fermi1 等	