

# News Release

2017年3月22日

日立 GE ニュークリア・エナジー株式会社

## 日立 GE が英国ケンブリッジ大学で ABWR セミナーを開催

英国内で BWR 技術の理解促進を支援

日立 GE ニュークリア・エナジー株式会社(取締役社長:武原秀俊/以下、日立 GE)は、英国で沸騰水型原子炉(BWR)技術を理解する人材育成に向けて、英国ケンブリッジ大学において改良型沸騰水型原子炉(以下、ABWR)に関するセミナーを開催します。本セミナーでは、日立 GE が協力している英国ホライズン・ニュークリア・パワー社(以下、ホライズン社)のウィルヴァ・ニューウィッド・プロジェクトの現状や ABWR の設計と運転、安全に向けた取り組みなどについて、3月22日から23日までの2日間を掛けて紹介します。

ホライズン社が新規建設を計画するウィルヴァ・ニューウィッドで採用する ABWR は、世界で初めて運転開始し実績豊富な GenIII+原子炉で、英国では初となる BWR 技術となるため、英国の産業界や学会が BWR 技術への理解を深めるとともに、BWR の専門知識を有する人材を育成することが急務となっています。

日立 GE は、2013年1月にインペリアル大学で第一回目の ABWR セミナーを開催して以来、4年間にわたって継続的にマンチェスター大学、バーミンガム大学、ブリストル大学、およびバンガー大学で学生や原子力専門家、研究者に向けて技術セミナーを開催し、BWR 人材の育成に向けた取り組みを行ってきました。

日立 GE は、今後も英国内の BWR 専門家の育成に貢献するとともに、英国原子力発電所の新規建設プロジェクトを推進していきます。

### ■日立 GE ニュークリア・エナジー株式会社 取締役社長 武原秀俊

「世界トップクラスのケンブリッジ大学で今回のセミナーを開催できることを大変光栄に思います。今回のセミナーは、BWR のひいては英国の ABWR 技術の理解促進に向けた貴重な機会を提供するものです。英国は原子力分野において、大学を中心とした研究開発や、産業界の技術やノウハウなど、いずれにおいても世界でも有数の歴史と実績があります。このような機会により、英国内の BWR の専門知識と理解を深める助けになるでしょう。」

### ■ケンブリッジ大学 地球科学科 イアン・ファーナン博士

「本イベントにより、我々は BWR の知識を深めることが出来るでしょう。ABWR は、将来の英国のエネルギーミックスにおいて、主要な役割を果たそうとしています。英国の産業界、大学が国内で BWR の専門家を育成するために活動を続けていくことが大変重要であると考えます。」

以 上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---