

日本・UAE 原子力発電技術フォーラム ―軽水炉と高温ガス炉 (HTGR) を中心として―

-Japan and UAE Joint Forum on Nuclear Power Generation (Light Water Reactor and High Temperature Gas-cooled Reactor)- ご参加のご案内

現在主流の原子力発電所は大型の軽水炉ですが、モジュール方式の小型炉 (Small Modular Reactor: SMR) に対する関心が世界的に高まってきて参りました。

米国では、エネルギー省 (DOE) がリード役となり SMR 開発を資金的に支援するプログラムがすでに動き出しました。

中国は、SMR 開発が加速してきており、中国核工業集团公司、広核集团有限公司は、発電だけでなく熱供給や海水淡水化などを目的とした SMR の建設を具体化させてきています。しかし、中国が特に力を入れているのは高温ガス炉の開発です。米中両国とも、高温ガス炉を戦略的輸出商品として位置付けています。

日本では「高温工学試験研究炉」(HTTR) において顕著な成果が得られる等、世界の高温ガス炉技術をリードしていますが、国としての明確な方向性は示されていません。

この度、一般社団法人日本技術者連盟は高温ガス炉プラント研究会 (会長: 岡本 孝司 東京大学教授) のご協力を得て、2014 年 4 月 8 日 (火) アラブ首長国連邦のアブダビにおいて「日本・UAE 原子力発電技術フォーラム」―軽水炉と高温ガス炉 (HTGR) を中心として―を開催することといたしました。

「日本・UAE 原子力発電技術フォーラム」では、先進的な日本の軽水炉と高温ガス炉技術を紹介するとともに、湾岸諸国との軽水炉と高温ガス炉協力の可能性について、関係者との間で忌憚のない意見交換を行い、次のステップに進む足がかりとする所存です。

又、UAE 側からは Dr. Philip Beeley (Professor of Practice and Program Chair, Dept. of Nuclear Engineering, KHALIFA University of Science, Technology and Research) が「Building University Nuclear Programs to Support the UAE Nuclear Energy Program」について基調講演をされます。

つきましては貴社を始め、貴社海外現地関係者、UAE 現地関係者、日系企業、団体各位の皆様におかれましても有益なフォーラムであると存じます。国内外関係者の皆様には是非共にご参加を賜ります様ご案内申し上げます。

尚、ご参加ご希望される場合には申込書にご記入の上、FAX 又は E-mail より 4 月 4 日 (金) までにお申込み下さいませお願い申し上げます。

一般社団法人日本技術者連盟

詳細は <http://www.jef-site.or.jp/> をご覧下さい。

開催概要

- 名称 : Japan and UAE Joint Forum on Nuclear Power Generation
(Light Water Reactor and High Temperature Gas-cooled Reactor)-
- 日時 : 2014 年 4 月 8 日 (火) 9:15~17:00 (受付開始 8:45~)
- 会場 : InterContinental Abu Dhabi Hotel (アラブ首長国連邦 アブダビ)
(Bainouna St, Al Bateen area, Abu Dhabi 4171, United Arab Emirates)
- 主催 : 一般社団法人 日本技術者連盟
- 協力 : 高温ガス炉プラント研究会
- 後援 : Emirates Nuclear Energy Corporation (ENEC)
Abu Dhabi Water and Electricity Authority (ADWEA)
(UAE 側依頼中) KHALIFA University of Science, Technology and Research
United Arab Emirates University / University of Sharjah
(日本側) 独立行政法人日本原子力研究開発機構 / 一般財団法人エネルギー総合工学研究所
一般社団法人原子力安全推進協会
- 定員 : 150名 (定員になり次第締め切らせて頂きます) ■ 参加費 : 無料 (事前登録制)
- 申込方法 : 申込書にご記入の上 E-mail または FAX にてお申込み下さい
E-mail: gyomu@jef-site.or.jp FAX: +81-3-6229-1940



一般社団法人日本技術者連盟 専務理事 井戸田 勲
〒107-0052 東京都港区赤坂2-2-19 アドレスビル 5F
TEL: +81-3-6229-1946 FAX: +81-3-6229-1940
E-mail: jdota@jef-site.or.jp URL: <http://www.jef-site.or.jp>
URL: <http://www.jef-site.or.jp/npgef/> URL: <http://www.wkx21c.org>