

お 知 ら せ

国際原子力機関 (IAEA) / 原子力人材育成ネットワーク/
原子力国際協力センター / 若狭湾エネルギー研究センターの主催による
「原子力発電基盤訓練コース」を初めて開催します

(公財)若狭湾エネルギー研究センター、日本原子力発電(株)では、県が推進する「エネルギー研究開発拠点化計画」の一環として、国内はもとより、アジアをはじめとした世界の原子力の安全技術と人材育成に貢献するため、海外からの研修生受入れなどの人材育成事業を進めています。

今回、IAEA や原子力人材育成ネットワークほかとの共催により、アジア諸国等の原子力発電新規導入国における若手人材が、原子力発電プログラムを進める上で必要となる基盤整備に関する実務的な知識を取得することを目的とした「原子力発電基盤訓練コース」を初めて開催しますので、お知らせします。

記

- 内 容 この IAEA 訓練コースは、原子力発電新規導入国・拡大国(主に炉型が決まっていない国)の技術者教育を受けた若手を対象に、原子力発電の基盤整備に必要な知識を取得する機会を提供する。IAEA 原子力エネルギー局が原子力基盤整備のために必要と考えている項目を一度に全てにわたって扱う初めての訓練コースである。
 - ・原子力発電プラントの概要や IAEA 安全基準等の講義
 - ・原子力発電施設等の視察
- 期 間 平成 28 年 10 月 31 日(月)～12 月 9 日(金)
※ 福井県内での開催は 11 月 21 日(月)～12 月 1 日(木)
(県内での日程は別紙のとおり)
- 場 所 国内の原子力関連施設等
日本原子力発電(株) 東海総合研修センター、敦賀総合研修センター
若狭湾エネルギー研究センター 等
- 実施体制
【主催】 国際原子力機関 (IAEA)、原子力人材育成ネットワーク、(一財)原子力国際協力センター、(公財)若狭湾エネルギー研究センター
【後援】 東京大学大学院工学系研究科原子力専攻
- 訓練生 アジア・アフリカ等の原子力関係の技術者等 11 か国 14 名
〔チリ 1 名、インドネシア 1 名、ヨルダン 1 名、カザフスタン 1 名、ケニア 1 名、マレーシア 2 名、ニジェール 1 名、ナイジェリア 2 名、タイ 1 名、ウガンダ 2 名、ベトナム 1 名〕
- 取材案内 今回の訓練コースの取材については、次のとおりとさせていただきます。

日 時	場 所
11 月 21 日(月) 9:00～10:00	敦賀総合研修センター(敦賀市沓見) ・加圧水型軽水炉(PWR)の概要
12 月 1 日(木) 9:00～10:30	あっとほうむ(敦賀市吉河) ・PR 施設の見学

〔申し込み方法等〕

取材を希望される報道機関の方は、事前に別添の取材申込書で、下記「お問合せ先」まで F A Xにてご連絡願います。

また、当日は開始時間の10分前までに開催会場にお越し下さい。

＜お問合せ先＞

(公財) 若狭湾エネルギー研究センター

福井県国際原子力人材育成センター 山本、深江

TEL : 0770-24-7271、FAX : 0770-24-7288

【背景】

原子力発電の新規導入を計画している国が原子力発電プログラムを計画するにあたり、その基盤整備が不可欠なものとなってきている。国際原子力機関(IAEA)ではこれらの国々の基盤整備を支援するために、種々プログラムを用意するとともに、発電経験国の協力を求めています。特に、日本には東京電力福島第一原子力発電所の事故から得られた教訓に基づく、原子力安全を中心とする基盤整備支援を強く求められている。

このため、原子力人材育成ネットワーク[※]が中心となって、本訓練コースを企画し、日本で初めて開催するに至った。

※:「原子力人材育成ネットワーク」は、産学官のあらゆる原子力人材育成関係機関の相互協力のもと、我が国全体で一体となった原子力人材育成体制を構築し、原子力人材育成活動・事業等を効率的かつ効果的に推進するために設立され、機関横断的な人材育成事業活動を支援している。

2016 IAEA 原子力発電基盤訓練コース カリキュラム〔福井県内分〕

	9:00~	10:00~	11:00~	12:00~	13:00~	14:00~	15:00~	16:00~			
11/20 (日)											
11/21 (月)	加圧水型軽水炉(PWR)の概要 9:00~10:00(1h)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)の概要 10:10~11:10(1h)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)の概要 11:20~12:30(1h10m)	昼食	加圧水型軽水炉(PWR)の概要 13:30~14:20(50m)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)の概要 14:30~15:30(1h)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)の概要 15:40~17:00(1h20m)
11/22 (火)	加圧水型軽水炉(PWR)の特徴と挙動 9:00~10:00(1h)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)の特徴と挙動 10:10~11:10(1h)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)の特徴と挙動 11:20~12:30(1h10m)	昼食	加圧水型軽水炉(PWR)の運転管理の概要 13:30~14:20(50m)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)の運転管理の概要 14:30~15:30(1h)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)の運転管理の概要 15:40~17:00(1h20m)
11/23 (水)	加圧水型軽水炉(PWR)における事故概要 9:00~10:00(1h)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)における事故概要 10:10~11:10(1h)	休憩	加圧水型軽水炉(PWR)における事故概要 11:20~12:30(1h10m)	昼食	福島第一原子力発電所事故におけるPWRでの検証 13:30~14:20(50m)	休憩	福島第一原子力発電所事故におけるPWRでの検証 14:30~15:30(1h)	休憩	福島第一原子力発電所事故におけるPWRでの検証 15:40~17:00(1h20m)
11/24 (木)	原子力緊急事態支援センター 9:00~12:30(3h30m)				昼食	福井県敦賀原子力防災センター 13:30~15:30(2h)			休憩	討論会 15:40~17:00(1h20m)	
11/25 (金)	日本原子力発電株式会社 敦賀発電所 固体放射性廃棄物貯蔵施設 9:00~12:30(3h30m)				昼食	日本原子力発電株式会社 敦賀発電所2号機 廃棄物管理施設 13:30~17:00(3h30m)					
11/26 (土)											
11/27 (日)											
11/28 (月)	日本原子力発電株式会社 敦賀発電所 運転員巡視点検から学ぶこと 9:00~12:30(3h30m)				昼食	日本原子力発電株式会社 敦賀発電所 放射線管理者から学ぶこと 13:30~17:00(3h30m)					
11/29 (火)	福島第一原子力発電所事故後の日本での原子力安全 9:00~10:00(1h)	休憩	IAEA安全基準とSSG-16 10:10~11:10(1h)	休憩	許認可と監視活動に係るIAEAの安全指針 11:20~12:30(1h10m)	昼食	安全のためのリーダーシップとマネジメント 13:30~14:20(50m)	休憩	日本における安全文化 14:30~15:30(1h)	休憩	討論 15:40~17:00(1h20m)
11/30 (水)	施設と活動における安全評価に対するIAEA要件 9:00~10:00(1h)	休憩	日本における安全評価 10:10~11:10(1h)	休憩	日本における安全評価 11:20~12:30(1h10m)	昼食	日本における安全評価 13:30~14:20(50m)	休憩	日本における安全評価 14:30~15:30(1h)	休憩	日本における安全評価 15:40~17:00(1h20m)
12/1 (木)	あっとほうむ 9:00~10:30(1h30m)		移動および休憩	規制機関によるコミュニケーション等 11:10~12:20(1h10m)	昼食	福井県の原子力行政 13:20~14:20(1h)	休憩	討論 14:30~15:30(1h)	神戸へ移動		