

お知らせ

海外研修生受入事業 『原子力プラント安全コース』を開催します

公益財団法人若狭湾エネルギー研究センターの福井県国際原子力人材育成センターでは、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、文部科学省事業「放射線利用技術等国際交流（講師育成）」における「原子力技術セミナー」の『原子力プラント安全コース』を下記のとおり実施いたしますので、お知らせします。

記

- 1 研修期間 平成 28 年 10 月 17 日（月）～11 月 11 日（金）[4 週間]
- 2 研修場所 福井県若狭湾エネルギー研究センター（敦賀市長谷 64-52-1）等
- 3 参加研修生 10 名（バングラデシュ 1 名、インドネシア 1 名、マレーシア 1 名、フィリピン 1 名、スリランカ 1 名、タイ 2 名、トルコ 2 名、ベトナム 1 名）の技師・研究者等
- 4 研修内容 原子力施設等の安全技術に関する講義、施設見学、実習等
- 5 取材範囲 今回の研修の取材については、次のとおりとさせていただきます。
・10 月 17 日（月）
14:30～14:55 開講式

取材をご希望の方は、事前に別添の取材申込書を下記問合せ先まで FAX 願います。また、当日は若狭湾エネルギー研究センター正面玄関に 14:20 までにお越し下さい。

※ 本研修は、文部科学省からの受注元である日本原子力研究開発機構から（公財）若狭湾エネルギー研究センターが受け、実施するものです。

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、7272

原子力プラント安全コース カリキュラム(H28)

※網掛け部分が今回の取材範囲

		10月17日(月)	10月18日(火)	10月19日(水)	10月20日(木)	10月21日(金)
第1週	午前	移動 (空港→エネ研)	<討論-1> 9:00-12:00 自国の原子力情勢と将来計画に関わる報告(カントリーレポート) [講師:若エネ研 北端センター長]	<講義-3> 9:00-10:20 日本の原子力規制 [講師:原子力規制庁] <講義-4> 10:30-12:00 原子力発電の安全評価 [講師:原子力機構]	<講義-6> 9:00-12:00 放射線と人体への影響 [講師:量研機構]	<講義-8> 9:00-12:00 福島第一原子力発電所事故の概要及び技術的課題と得られた教訓 [講師:東京大学 山口教授]
	午後	オリエンテーション 13:45-14:15 開講式 14:30-14:55	<講義-1> 13:10-14:40 放射線・原子力プラントの概要 [講師:若エネ研 北端センター長]	<講義-5> 13:10-14:50 原子力発電の果たす役割 [講師:若エネ研 和田アドバイザー]	<講義-7> 13:10-16:10 IAEAによる国際的な原子力安全への取り組み [講師:福井大学 広瀬教授]	<講義-9> 13:10-16:10 原子炉物理の基礎 [講師:福井大学 Van Rooijen 准教授]
		◇ホテルへのチェックイン	<講義-2> 14:50-17:00 原子力プラントの導入 [講師:若エネ研 北端センター長]	<施設見学-1> 15:00-16:10 若狭エネ研 [若エネ研]		
		10月24日(月)	10月25日(火)	10月26日(水)	10月27日(木)	10月28日(金)
第2週	午前	<講義-10> 9:00-12:00 核不拡散と核セキュリティ [講師:原子力機構]	<講義-12> 9:00-12:00 核燃料サイクルの概要 [講師:福井大学 此村教授]	<講義-13> 9:00-12:00 原子力プラントの安全確保対策と運転・放射線管理 [講師:日本原電]	<講義-15> 9:00-12:00 原子力発電所の建設 [講師:日本原電]	<講義-16> 9:00-12:00 原子力プラントの廃止措置と放射性廃棄物の管理 [講師:福大 柳原教授、川崎先生]
	午後	<講義-11> 13:10-16:10 次世代原子炉の安全設計 [講師:三菱重工業]	<施設見学-2> 13:50-17:00 高速増殖原型炉もんじゅ [原子力機構]	<講義-14> 13:10-16:10 研究用原子炉が発電炉運用に果たす役割 [講師:原子力機構]	<施設見学-3> 13:50-16:00 敦賀3, 4号機建設準備工事現場 [日本原電]	<施設見学-4> 13:50-16:00 原子炉廃止措置研究開発センター(ふげん) [原子力機構]
		10月31日(月)	11月1日(火)	11月2日(水)	11月3日(木、祝日)	11月4日(金)
第3週	午前	<施設見学-5> 10:00-14:30 三菱重工業(神戸造船所) [三菱重工業]	<講義-17> 9:00-12:00 原子力防災・危機管理 [講師:福井大学 安田教授]	<施設見学-8> 9:30-12:00 大飯発電所 [関西電力]	<施設見学-10> 9:00-12:00 原子力の科学館「あっとほうむ」 [福井原子力センター]	<講義-18> 9:00-12:00 原子力安全文化 [講師:原子力機構]
	午後		<施設見学-6> 13:25-15:15 敦賀原子力防災センター [原子力規制庁]	<施設見学-9> 13:30-16:00 原子力運転サポートセンター(PWR運転訓練シミュレータ) [関西電力]		<実習-1> 13:20-16:20 安全体感実習 [日本原電 敦賀総合研修センター]
			<施設見学-7> 15:30-16:30 福井県環境監視センター [福井県]			
		11月7日(月)	11月8日(火)	11月9日(水)	11月10日(木)	11月11日(金)
第4週	午前	<実習-2> 9:00-16:10 原子炉運転シミュレータ実習-1 (原子炉の起動停止) [日本原電 敦賀総合研修センター]	<実習-3> 9:00-15:00 原子炉運転シミュレータ実習-2 (異常時のプラント挙動と収束) [日本原電 敦賀総合研修センター]	<講義-19> 9:00-12:00 原子力プラントの保守 [講師:関西電力]	<講義-21> 9:00-12:00 原子力事故と安全 [講師:INSS]	9:00-10:30 ◇評価セッション(アンケート調査の分析・評価及び要望) ◇修了式
	午後		<施設見学-11> 15:10-16:10 原子力総合研修センター [日本原電 敦賀総合研修センター]	<講義-20> 13:10-16:10 原子力に関する人材育成 [講師:関西電力]	<討論-2> 13:10-16:10 「原子力発電計画に関わるアジアの発展途上国の課題」 [講師:若エネ研 北端センター長]	移動 (エネ研→空港)