

# 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）」の一環として『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 26 年 11 月 17 日（月）～12 月 12 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、モンゴル 1 名、フィリピン 1 名、スリランカ 1 名、タイ 1 名、トルコ 1 名、ベトナム 2 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。  
・11 月 17 日（月）  
13:30～14:25 開講式、オリエンテーション

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 13:20 までにお越し下さい。

※ 本研修は、(独) 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事業を受けて行うものです。

### 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  
前田、並川 TEL: 0770-24-7271、7272

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行

FAX 0770-24-7288

## 申 込 書

「原子力プラント安全コース」の開催について

(11月17日実施)

報道機関名

--

来訪者氏名

(フリガナ) 氏 名	連絡先電話番号	備 考
( )		
( )		
( )		
( )		
( )		
( )		

11月14日 17:00 までに申し込み願います。

# 原子カプラント安全コース カリキュラム

※網掛け部分(開講式等)が今回の取材範囲

		11/17(月)	11/18(火)	11/19(水)	11/20(木)	11/21(金)
第1週	午前	・若エネ研への移動 (閑空→敦賀)	◆講義-2 9:00-12:00 原子力事故と安全 <INSS>	◆講義-3 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 <阪大大学院 山口教授>	◆講義-5 9:00-12:00 原子カプラント建設の全体計画(プロジェクト)の運営 <日本原電>	◆講義-7 9:00-12:00 原子炉物理の基礎-核分裂反応と反応度- <福井大学 Van Rooijen 准教授>
	午後	◇開講式 13:30-14:25 ◇オリエンテーション ◆講義-1 14:30-17:00 原子カプラントの構成と特徴 <三菱重工>	☆施設見学-1 13:10-15:30 若狭湾エネルギー研究センター(若エネ研の研究の説明及び意見交換を含む) <若エネ研> ☆施設見学-2 16:00-17:00 福井県原子力環境監視センター <福井県原子力環境監視センター>	◆講義-4 13:10-16:10 日本の原子力規制 <原子力規制庁>	◆講義-6 13:10-16:10 環境影響評価 <日本原電>	☆施設見学-3 14:00-16:20 敦賀3、4号機建設準備工事現場 <日本原電>
第2週	午前	◇討論会-1 9:00-12:00 自国の原子力情勢と将来計画に関する報告(カントリーレポート) <若エネ研>	◆講義-8 9:00-12:00 原子カプラントの安全確保対策とその基本 <日本原電>	☆施設見学-5 10:00-12:00 関電大飯発電所 <関西電力>	◆講義-10 9:00-12:00 確率論的安全評価 <日本原電>	◆講義-12 9:00-12:00 研究用原子炉の技術、利用 <原子力機構 照射試験炉センター>
	午後	☆施設見学-4 13:55-15:30 原子力の科学館「あつとほうむ」 <福井原子力センター>	◆講義-9 13:10-16:10 放射線防護と放射線管理及び福島第一発電所事故における環境汚染 <福井工大 吉岡教授>	☆施設見学-6 13:20-13:45 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>	◆講義-11 13:10-16:10 原子カプラントの安全評価(PWR・BWR) <日本原電>	☆施設見学-7 13:30-15:30 原子力防災センター <原子力規制庁>
第3週	午前	☆施設見学-8 9:00-14:00 三菱重工神戸造船所	◆講義-13 9:00-12:00 原子力安全文化 <関西電力>	◎実習-1 9:00-12:00 安全体感実習 <日本原電 敦賀総合研修センター>	◆講義-15 9:00-12:00 持続可能な発展と福祉のための原子力 <若エネ研>	◆講義-17 9:00-12:00 原子カプラントの運転 <日本原電 敦賀総合研修センター>
	午後	<三菱重工神戸造船所>	☆施設見学-9 14:20-16:30 関電原子力研修センター <関西電力>	◆講義-14 13:30-16:30 原子カプラントの耐震設計 <日本原電>	◆講義-16 13:10-16:10 原子力防災・危機管理 <福井大学 安田教授>	◎実習-2 13:10-16:10 プラントシミュレータによる実習 <日本原電 敦賀総合研修センター>
第4週	午前	◇討論会-2 9:00-12:00 討論「原子力発電計画に関するアジアの発展途上国の課題」 <若エネ研>	◆講義-19 9:00-12:00 IAEAによる国際的な原子力安全への取り組み <福井大学 広瀬特命教授>	◆講義-20 9:00-12:00 放射性廃棄物の管理・処理・処分 <日本原電>	◆講義-21 9:00-12:00 核燃料サイクルの概要 <福井大学 柳原客員教授>	◇評価セッション (研修をととしての研修生の感想等の聴取、アンケート調査の確認等) ◇修了式
	午後	◆講義-18 13:10-16:10 核不拡散と核セキュリティ <原子力機構>	☆施設見学-10 13:40-16:00 関電美浜発電所 <関西電力>	☆施設見学-11 13:45-16:00 原子炉廃止措置研究開発センター(ふげん) <原子力機構>	☆施設見学-12 13:45-16:40 高速増殖原型炉「もんじゅ」 <原子力機構>	・閑空への移動