

お知らせ

全国の高専生や大学生を対象に『廃止措置テクニカルセミナー』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に貢献するための人材育成事業を進めています。

このたび、将来を担う若手の研究者及び技術者等を育成するため、全国の高専生と大学生を対象に、廃止措置技術等の理解醸成を促進するセミナーを下記のとおり開催いたしますので、お知らせします。

なお、このセミナーは、文部科学省「国際原子力人材育成イニシアティブ事業」に採択された「廃止措置最先端技術・知識の習得による原子力技術者の育成」の一環として実施するものです。

記

- 1 研修期間 令和2年3月2日（月）～3月6日（金）
- 2 研修場所 日本原子力発電 敦賀総合研修センター
日本原子力研究開発機構 新型転換炉原型炉ふげん
日本原子力研究開発機構 レーザー・革新技術共同研究所
日本原子力研究開発機構 ふくいスマートデコミッションング技術実証拠点
福井大学 附属国際原子力工学研究所
福井県若狭湾エネルギー研究センター
- 3 参加研修生 福井県内及び全国の高専生、大学(院)生 10名（予定）
- 4 研修概要 電力事業者や大学等の施設を効果的に活用し、レーザーやロボットといった先端技術を紹介しながら、原子力専攻以外の学生にも廃止措置について理解いただける研修内容としています。大学教授等による講義のほか、水中レーザー切断や廃止措置工事の仮想体験などの実習も組み入れています。（別紙のカリキュラム参照）
- 5 取材範囲 今回の研修に係る取材は、次のとおりとさせていただきます。
○期日 3月2日（月）
9:00～9:20 開講式
9:20～10:20 講義1「原子力プラント主要設備の概要（BWR、PWR）」
10:20～12:00 講義2「廃止措置の概論、国内外の廃止措置の経験と最近の課題」
○場所 日本原子力発電 敦賀総合研修センター2階 A教室他
(敦賀市沓見 165-9-6)

〔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FAXにてご連絡願います。また、当日は日本原子力発電 敦賀総合研修センターにお越しく下さい。

お問合わせ先

(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
金島 Tel: 0770-24-7274

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

取材申込書

「廃止措置テクニカルセミナー」

(3月2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(TVカメラの有無等)
()		
()		
()		
()		
()		
()		

2月27日(木) 15:00までにお申し込み願います。

廃止措置テクニカルセミナー カリキュラム

* 太枠内が今回の公開範囲(開講式、講義-1、講義-2)となります

	3月2日(月)	3月3日(火)	3月4日(水)	3月5日(木)	3月6日(金)	
午前	9:00-9:20 開講式 <講義-1> 9:20-10:20 原子力プラント主要設備の概要(BWR, PWR) [講師:若狭エネ研] <講義-2> 10:20-12:00 廃止措置の概論、国内外の廃止措置の経験と最近の課題 [講師:福井大学]	<講義-4> 9:00-12:00 放射性廃棄物の処理処分、クリアランスレベルと再利用 [講師:福井大学]	<見学> 9:00-12:00 新型転換炉原型炉ふげん 廃止措置現場見学	①、③グループ <実習> <水中レーザー切断> [講師:JAEA、若狭エネ研] 【講義】 1)水中レーザー切断技術の概要 09:00~09:45 2)水中レーザー切断試験の内容 09:45~10:30 【体験実習】 3)制御実習(制御室・現場・ビデオ・試験体観察・考察) ※試験体の観察は、切済みのみを使用して実施 10:30~12:00	②、④グループ <実習> <MRシステムの活用> [講師:JAEA] 【講義・体験実習】 1)MRシステムの概要 09:00~09:30 2)廃止措置工事への活用 09:30~10:30 <実習> レーザー除染の適用技術と体験実習 [講師:若狭エネ研] 10:30~12:00	<講義-7> 09:00-09:30 大学の研究開発の取り組み [講師:福井大学] <講義-8> 09:30-11:00 海外プラントにおける廃止措置の概要 [講師:Orano Japan、福井大学]
	<講義-3> 13:00-16:00 廃止措置のプロジェクト管理、放射能評価、廃止措置の解体技術 [講師:日本原子力発電] 16:00-17:00 グループ分け、テーマ選定	13:00-14:30 エネ研施設見学 グループ意見交換等 <講義-5>15:00-17:00 原子力産業ロボットの活用紹介 [講師:日本原子力発電]	<講義-6> 13:30-17:00 レーザー切断の適用技術と体験実習 [講師:レーザー・革新技術共同研究所]	①、③グループ <実習> レーザー除染の適用技術と体験実習 [講師:若狭エネ研] 13:00~14:30 <実習> <MRシステムの活用> [講師:JAEA] 【講義・体験実習】 1)MRシステムの概要 14:30~15:00 2)廃止措置工事への活用 15:00~16:00	②、④グループ <実習> <水中レーザー切断> [講師:JAEA、若狭エネ研] 【講義】 1)水中レーザー切断技術の概要 13:00~13:45 2)水中レーザー切断試験の内容 13:45~14:30 【体験実習】 3)制御実習(制御室・現場・ビデオ・試験体観察・考察) ※試験体の観察は、切済みのみを使用して実施 14:30~16:00	受講生との意見交換 1)グループ討論 11:00-14:30 2)発表、質疑応答、意見交換、全体講評 [講師:福井大学、Orano Japan] 14:30-17:00
午後				16:00-17:00 全体質疑応答、グループ意見交換等		
場所	敦賀総合研修センター	エネ研 [第二研修室]	レーザー・革新技術共同研他 [アトムホール]	スマデコ [産業連携協力室他] [アトムホール]	福井大学附属国際原子力研究所 [第一講義室]	