

# 令和3年度 廃止措置テクニカルセミナー カリキュラム

研修対象	高専生、大学(院)生
研修目的	高専生や大学(院)生を対象に、レーザー技術を用いた切断技術の体験実習を行うなど、廃止措置関連の最先端技術を効果的に活用した研修を実施し、原子力分野の将来を担う若手の研究者及び技術者等を育成する。
参加人数	11名(予定)
開催時期	令和4年2月28日(月)～3月4日(金)

	2月28日(月)	3月1日(火)	3月2日(水)	3月3日(木)	3月4日(金)		
午前	9:00-9:20 開講式	<p>&lt;講義&gt; 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</p> <p>[講師:福井大学]</p>	<p>&lt;オンライン講義&gt; 9:00-10:00 ・「もんじゅ」概要説明</p> <p>10:10-11:10 ・「ふげん」概要説明</p>	<p>&lt;オンライン講義・実習&gt; 水中レーザー切断</p> <p>《講義》 1) 水中レーザー切断技術の概要 [講師: JAEA] 09:00～10:00</p> <p>《動画による説明・実習》 2) 水中レーザー切断実験について [講師: 若狭エネ研] 10:10～11:00</p>	<p>&lt;講義&gt; 09:00-09:30 大学の研究開発の取り組み [講師: 福井大学]</p>		
	<p>&lt;講義&gt; 9:20-10:20 原子力プラント主要設備の概要(BWR、PWR) [講師: 日本原子力発電]</p>				<p>11:20-12:00 グループ討論(プレゼン資料作成)</p>	<p>11:10-12:00 廃止措置に係る放射線測定実習</p>	<p>&lt;講義&gt; 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]</p>
	<p>&lt;講義&gt; 10:30-12:00 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]</p>						<p>13:00-14:30 テーマ選定、グループ討論 [講師: 福井大学]</p> <p>↓[移動]</p> <p>&lt;講義・実習&gt; 15:00-17:00 原子力緊急事態に備えた取組み(遠隔操作ロボット等の紹介) [講師: 日本原子力発電]</p>
<p>16:00-17:00 エネ研施設見学</p>	<p>若狭湾エネルギー研究センター 日本原子力発電美浜原子力緊急事態支援センター</p>	<p>若狭湾エネルギー研究センター 関電プラント協会社</p>	<p>&lt;講義・実習&gt; レーザ除染の適用技術と体験実習 [講師: 若狭エネ研]</p> <p>適用技術 講義 14:40～15:30 実習 15:30～16:00</p>	<p>16:10-17:00 グループ討論(プレゼン資料作成)</p>	<p>福井大学附属国際原子力工学研究所 [第一講義室]</p>		
<p>16:00-17:00 エネ研施設見学</p>						<p>若狭湾エネルギー研究センター</p>	<p>&lt;講義・実習&gt; レーザ除染の適用技術と体験実習 [講師: 若狭エネ研]</p> <p>適用技術 講義 14:40～15:30 実習 15:30～16:00</p>
場所	若狭湾エネルギー研究センター	若狭湾エネルギー研究センター	若狭湾エネルギー研究センター	福井大学附属国際原子力工学研究所 [第一講義室]			

\*カリキュラムは、一部変更になる場合があります