

令和8年度 原子力関連技術研修 事業概要

研修項目	ねらい	期間	対象者	実施時期	会場	募集人数	備考
原子燃料サイクルの歴史	ウラン・プルトニウムの原子物理学上の発見から六ヶ所再処理工場の建設に至るまでの歴史的な経緯を学ぶことにより、六ヶ所再処理工場の意義・重要性を再認識するとともに、原子燃料サイクル事業に対する使命感・責任感を醸成する。	1日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	6月～2月	青森県内	10名程度	
原子力基礎講座	原子力発電及び原子燃料サイクルの仕組み、各施設の安全対策、事故時の対応等、基礎知識から昨今の取り組みにいたるまで一連の基礎知識を習得する。	1日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	6月～2月	青森県内	10名程度	
浸透探傷試験PT1(筆記試験対策)	原子力発電施設等のメンテナンス業務において、代表的な非破壊検査である浸透探傷試験(PT)レベル1について、座学及び実技訓練を行い筆記試験対策(1次試験)として資格取得のための基礎知識を修得する。	2日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	6月～2月	青森県内	10名程度	
浸透探傷試験PT2(筆記試験対策)	原子力発電施設等のメンテナンス業務において、代表的な非破壊検査(溶剤除去性浸透探傷検査レベル2)について、座学及び実技訓練を行い筆記試験対策(1次試験)として資格取得のための基礎知識を修得する。	3日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	6月～2月	青森県内	10名程度	
浸透探傷試験(実技試験対策)	原子力発電施設等のメンテナンス業務において、代表的な非破壊検査である浸透探傷試験(PT)レベル1及びレベル2について、座学及び実技訓練を行い、実技試験対策(2次試験)として資格取得のための基礎知識を修得する。	1日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	6月～2月	青森県内	10名程度	
弁保修訓練	原子力発電施設等において、一般的に使用されている弁の分解点検、手入れの実技訓練を行い、保修に必要な基礎知識・技能を習得する。	2日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	10月	青森県内	5名程度	
小型移動式クレーン運転技能講習	小型移動式クレーン作業を安全に行うために必要な知識・技能を習得する。	6日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	7月～8月	青森県内	60名程度	
玉掛け技能講習	玉掛け作業を安全に行うために必要な知識・技能を習得する。	6日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	7月～9月	青森県内	60名程度	
横型ポンプ点検訓練	原子力発電施設等において、一般的に使用されている横型ポンプ(関水社製)の分解点検、手入れの実技訓練を行い、保修に必要な基礎知識・技能を習得する。	1日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	9月	青森県内	5名程度	・申込率が100%以下に落ち着いてきたため、実施回数を2回から1回とする
機器トラブル異常事象体感訓練	原子力施設等で使用されている各種プラント(ポンプ、配管、弁、機器等)の実務的な知識とともに、異常事象体感訓練装置を用いてトラブル事例を学び、原子力設備の保全技術を習得する。	1日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	9月	青森県内	5名程度	ニーズが高い研修ではないが、機器の異常事象を体感できる数少ない研修として、各年で実施
振動測定・解析訓練	原子力施設等で使用されている各種プラント(ポンプ、配管、弁、機器等)の実務的な知識、及び異常事象体感訓練装置を用いて回転機器の種類・構造から異常事象発生メカニズム等を学び、更に振動測定器を用いた振動波形の測定・解析訓練を行うことで原子力設備の保全技術を習得する。	1日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	9月	青森県内	5名程度	・申込率が100%以下に落ち着いてきたため、実施回数を2回から1回とする
テールゲートリフター操作業務特別教育	原子力発電施設等の建設現場において、荷の積み降ろし作業を行う上で使用されるテールゲートリフターの取扱および安全管理に関する基礎知識を得る。	1日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	10月	青森県内	40名程度	・受講者からのヒアリング情報および他の講習機関における申込状況から、40名定員で実施
職長・安全衛生責任者教育	職長・安全衛生責任者として、実務で必要となる作業員への指示や安全管理、災害の防止方法等に関する知識を習得する。	2日間	原子力関連業務に従事し、又は従事することが予定されている者	11月	青森県内	50名程度	
		28日間				280名程度	