

- ・社内外(公的資格含む)の各認定・資格を所持した経験豊富な技術者が講師をしています。
- ・利用料についてはお問い合わせください。(ジェイテック連絡協議会会員企業の皆様には各種割引が適用されます)
- ・お客様のニーズに応じてカスタマイズした教育・訓練メニューをご提案させていただきます。まずは「お問い合わせ」よりご相談ください。

	No.	設備	設備概要	教育訓練メニュー
機械	1	ポンプ補修訓練装置	再処理工場に多く設置されるポンプと同等品を使用して、分解・計測・検査・組立の一連について訓練を行える装置 ・横型／縦型ポンプ(関水社)	・分解組立、検査 ・手入れ
	2	グローブボックス(GB)作業訓練装置	放射性物質と取り扱う機器を収納するボックス。グローブを介した保守や部品の搬出入を訓練する装置 ・グローブボックス ・シーラー	・グローブを介した機器の保守や調整 ・工具類・雑固体の搬出入(バックイン・アウト作業) ・グローブ、ビニルバッグ交換作業
	3	水ループ保修訓練装置	再処理工場の系統をコンパクトにまとめた装置 構成機器:タンク・ポンプ・弁・コンプレッサー、計装機器(圧力・流量・液位・温度)	・フランジ締結補修訓練 ・バルブ・アクセサリ類の補修訓練
計装	4	水ループ保修訓練装置		・計装機器保修訓練(単体／ループ)
設備運転	5	マスタースレーブマニピュレータ(MSM)／パワーマニピュレータ(PM)操作訓練装置	遠隔で機器の補修を行う伸縮型アームの基本／応用的な操作訓練が可能な装置	・MSM基本操作訓練 ・遠近間隔体感訓練
	6	運転・保守訓練用ハイブリッドコンパクトシミュレーター(J-HySIM®)	再処理工場を構成する主要プロセスや電気系、換気空調系統の重要共通機能を抽出してモデル化した装置	(運転員対象) ・基本動作習得(指差呼称／復唱復令／報連相) ・通常運転操作訓練 ・応用訓練(トラブル対応) (電気計装制御系保守・保全員対象) ・運転部門と連携した系統や電源の隔離に係る訓練
異常体感	7	水移送系異常体感訓練装置	水移送系運転時の異常状態(兆候)を発生させ、正常状態と比較することにより、異常検知技術を育成する装置 異常状態:ウォーターハンマー、配管空気溜り、キャビテーション、ピンホールからの微小漏えい等	基本知識習得 ・図面読み取り訓練 ・巡視・点検基本訓練 ・隔離操作訓練 異常事象体感 ・異常事象体感訓練
	8	回転機異常診断訓練装置(J-RAV)	回転機器の異常を発生させ、周波数データによる解析、感覚(聴覚・触覚)で異常を体感できる装置	・振動解析実習 ・聴音検査実習
防災	9	自動火災報知設備	六ヶ所再処理工場内に設置される自動火災報知設備の主要機器を集約した装置	・自動火災報知設備の点検要領実習
放射線管理	10	放射線防護服 着脱訓練設備	防護服の正しい着方、脱ぎ方の基本について学べる設備	マスク、タイベックスーツ等着脱訓練
	11	GH設営訓練装置	GB解体時に設営するGHのモックアップ装置	・GH設営訓練 ・エアラインスーツ着脱訓練
その他設備／エリア利用	12	3Dプリンター	3Dモデル出力サービス	設備、エリア利用の詳細についてはお問い合わせください。
	13	3Dレーザー計測システム	3D計測、アズビルドサービス	
	14	簡易試験室	・ドラフトチャンバー ・ステンレス作業台 ・試薬庫 ・試験器具(ピーカー等)	
	15	多目的エリア6.3×8.6×H6.0m	・エリア貸出サービス	
	16	研究室	・大型モニター／PC ・ホワイトボード ・机(3人掛け×8個)／椅子	