

平成 30 年度原子力専門研修（発電所設備基礎）

1. 研修カリキュラム

日付	課目	内容	時間
9月5日	原子力発電プラントシステムの概要	BWR 発電所の概要、主要設備の機能（運転シミュレータによる実習も含む）	3時間 45分
9月6日	非破壊検査の概要	非破壊検査の種類と特徴の概要（実習も含む）	3時間 15分
	原子力発電所の計測設備の概要	計測設備の概要	2時間
	原子力発電所の電気設備の概要	電源設備、電動機と発電機の原理と構造（実習含む）	2時間
9月7日	原子力発電所の機械設備の概要	ポンプ、弁等の原理と構造（ループ設備における実習も含む）	2時間
	図面の見方	系統図、シーケンス図面等の見方	1時間 15分
	放射線測定器の概要	GMサーベイメータ、NaIシンチレーション測定器、可搬型ダストサンプラ、Ge 半導体測定器等を使用した実習及び実習で使用する機器の講義	3時間

2. 講師

日本原子力発電株式会社東海事業本部東海総合研修センター 講師