

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