

## 平成29年度原子力基礎研修（設備）

### 1. 研修カリキュラム

日付	課目	内容	時間
10月30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
10月31日	図面の見方	系統図、シーケンス図面等の見方	1時間15分
	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
	原子力発電所の計測設備の概要	計測設備の概要	1時間30分
	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30分
11月1日	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15分
	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

### 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