

原子力専門研修（発電所設備基礎）報告書

日 時 令和4年12月19日～12月21日

場 所 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

研修の目的

本研修は、原子力安全対策課及び原子力安全対策課檜葉町駐在の職員の原子力発電所設備等に関する知識向上を図り、原子力発電所の廃炉に向けた取組の監視体制のさらなる強化を目的として実施した。

研修内容

12/19(月)

- ・ 沸騰水型軽水炉（BWR）プラントシステム（講義）



講義を受講している様子

12/20(火)

- ・ 図面の見方（講義）
- ・ 非破壊検査の概要（講義、実習）
- ・ 原子力発電所の計測設備（講義）
- ・ 原子力発電所の機械設備（講義、実習）



非破壊検査用の装置について説明を受けている様子



ポンプの回転数を測定している様子

12/21(水)

- ・放射線測定器（講義、実習）
- ・原子力発電所の電気設備（講義、実習）



放射線測定実習の様子



電源盤等の動作確認実習の様子