⑤原子力プラント体感実習研修（日本原電）

【概要】

・原子力発電所におけるプラント主要設備の概要、事故時の挙動確認・シビアアクシデントの概要と対策、福島事故の概要等について講義及び原子力発電教育シミュレータを用いて体感学習するとともに、原子力施設の見学を実施する。

・水と蒸気の実習装置を用いて沸騰実験、熱交換実験、偏流観察を行う。

【人材】

原子力プラントの基礎から事故事象まで、幅広い体感学習を通じ、原子力安全に関する意識と知識を持った人材を育成する。

また、将来原子力分野への就職を視野に入れる若者も育成する。

【対象】

大学生、大学院生等（最大受入人数　12名）

敦賀総合研修センター外観

原子力発電教育シミュレータ実習

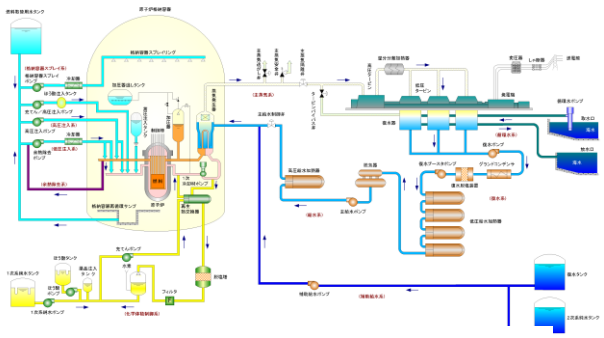
日本原子力発電株式会社　敦賀事業本部　敦賀総合研修センター

⑤原子力プラント体感実習研修（日本原電）

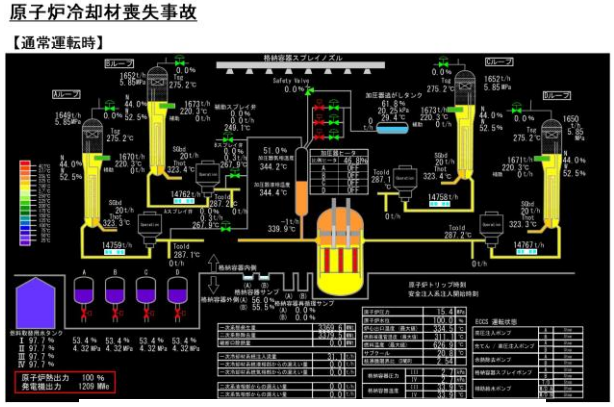
University of Fukui

【スケジュール】

	研　修　内　容	講　義･実　習　内　容
1日目	プラント主要設備･運転の概要	講義：プラント主要設備の概要 実習：プラント運転操作 実習：原子力発電教育シミュレータによる事故時の挙動確認
2日目	シビアアクシデント概要及び1F事故の概要	講義：シビアアクシデントとアクシデントマネジメント 講義：原子力発電教育シミュレータによる挙動確認
3日目	水と蒸気の実習装置を用いた実習	実習装置概要説明、沸騰実験･熱交換実験･偏流観察、実験データ整理
	原子力施設視察	関西電力㈱　大飯発電所視察



プラント主要設備の概要



事故時の挙動確認

水と蒸気の実習装置