

令和8年度「国際原子力人材育成イニシアティブ事業」
発電炉シミュレータ実習の案内・募集

文部科学省・国際原子力人材育成イニシアティブ事業では、「未来社会に向けた先進的原子力教育コンソーシアム ANEC」が国内の大学・高専・研究機関などで構成され、多数の原子力工学の講習・実験・実習が行われています。原子力発電所で異常・事故が発生した場合に発電炉の挙動と対応を理解するため、東海大学はグラフィカルな原子力発電炉シミュレータSARSを用いて実習を行います。原子力発電に興味を持つ高専生・大学生・大学院生・社会人の参加を募集します。

令和8年度「発電炉シミュレータ実習」 東海大学国際原子力研究所

日時：令和8年9月3日(木)～4日(金)

場所：東海大学湘南キャンパス 第1実験実習棟(1棟) 3階 原子炉シミュレータ室 303

<https://www.u-tokai.ac.jp/about/campus/campus-shonan/>

定員：10名程度

プログラム：

9/3(木)	9:30	講義：原子力発電プラント PWR/BWR の構造と機能 原子炉シミュレータ SARS の概要と機能
	12:30	昼休
	13:30	実習：PWR の事故解析と解析結果の考察
	17:30	終了
9/4(金)	9:30	実習：BWR の事故解析と解析結果の考察
	12:30	昼休
	13:30	講義：発電炉の事故例と対応
	16:30	終了

旅費：参加学生には、東海大学の学生旅費規程に基づき旅費が支給されます。
宿泊には、各自で近隣ホテルなどを手配してください。

対象：原子力発電の基礎知識を習得している高専生・大学生・大学院生・社会人。

申込：参加希望者は「氏名・所属・学年・連絡先(電子メール・電話)」を
東海大学国際原子力研究所 亀山高範へ電子メール kameyama@tokai.ac.jp にて
送付してください。

締切：令和8年8月7日(金)



写真 湘南キャンパス第1実験実習棟(1棟)と令和7年度発電炉シミュレータ実習。

以上