

令和5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」を国内の大学・高専・研究機関などで構成し、多数の原子力工学の実験・実習を行っています。ANECの中で、東海大学では、事故時の原子力発電炉プラント挙動を学ぶことを目的とし、発電用原子炉シミュレータSARSを用いる実習を行います。原子力発電に興味を持つ大学生・大学院生の参加を募集します。

なお、新型コロナウイルスCOVID-19感染症の状況により、オンライン実施となる場合もあります。

東海大学国際原子力研究所「発電炉シミュレータ」実習

日時：令和5年8月28日(月)-29日(火)

場所：東海大学湘南キャンパス 第1実験実習棟2階 原子炉シミュレータ室

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

定員：10名程度(先着順)

プログラム：

8/28(月)	9:00	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
	12:00	昼休
	13:00	実習:SARS の操作習熟 PWR の事故解析 PWR 解析結果の考察
	17:00	終了
8/29(火)	9:00	実習:BWR の事故解析 BWR 解析結果の考察
	12:00	昼休
	13:00	講義:発電炉の事故例と対応
	16:00	終了

旅費：東海大学の学生旅費規程に基づき支給されます。

宿泊については、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学生・大学院生。

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

締切：令和5年8月5日(土)まで



令和4年度の発電炉シミュレータ実習の状況。