

東海大学国際原子力研究所「発電炉シミュレータ実習」のご案内

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)」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4年8月29日(月)~30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月29日(月)

9:00-12:00 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

13:00-17:00 実習：SARS の操作習熟
PWR の事故解析と解析結果の考察

8月30日(火)

9:00-12:00 実習：BWR の事故解析と解析結果の考察

13:00-16:00 講義：発電炉の事故例と対応

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：参加希望者は次の連絡票を用いて、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 にて送付してください。

締 切：令和4年8月4日(木)まで

-----参加連絡票-----

氏名：

所属：

学年：

連絡先：

(電子メール)

(電話)

問い合わせ先：東海大学国際原子力研究所 教授 亀山高範

kame@tokai-u.jp<mailto:kame@tokai-u.jp>

0463-63-4631(直通)