

令和5年度 学生向け原子力人材育成研修のご案内（三菱重工／関西電力）

メーカー／電力連携プログラム『原子力プラント技術実践研修』
（文部科学省 国際原子力人材育成イニシアティブ事業）

国内唯一の加圧水型軽水炉（PWR）メーカーである三菱重工と電力会社の関西電力が連携し、原子力プラントの研究開発、設計・製造（主要機器、燃料）、検査、運用について実習を通じて学ぶことができる研修プログラムを実施します。

メーカー、電力会社の第一線で活躍するエンジニアが講師となり、講義・実習・見学を行います。

■コース概要

コース(1)「原子力プラント設計・製造研修」、「原子力プラント運用研修」

（学習目標）

- ・ 原子力プラント技術についての基礎知識や最新の取り組みについて学ぶ
- ・ 実際の設計・製造から運用までの実務プロセスの体験を得る
- ・ メーカーが設計・製造した機器・設備が原子力プラントの現場でどのように運用されているかを学ぶ

（実施日） 2023年 8月22日（水）～8月25日（金）

コース(2)「燃料設計・製造研修」

（学習目標）

- ・ 燃料の機能、特性、基本設計の考え方及び燃料安全性向上に向けた最新の研究開発動向（事故耐性燃料等）について学ぶ
- ・ 実際の核物質を用いた燃料ペレット製作工程の体験を得る
- ・ 事故時の燃料被覆管の挙動について学び、燃料安全の重要性について理解を深める

（実施日） 2023年 8月28日（月）～29日（火）

■実施型式

現地開催

コース(1) 兵庫県神戸市及び福井県大飯郡おおい町

コース(2) 茨城県那珂郡東海村

※ 交通費及び宿泊費は全額支給いたします。

■募集人数

コース(1) 20名程度

コース(2) 15名程度

■参加資格

- ・ 日本国籍を有する理系分野の大学院生、大学生（3年生以上）、及び高専生（専攻科1年生以上）を対象とします。

■研修の詳細

- ・ 以下の URL にアクセスし、募集案内をご参照ください。

<https://www.mhi.com/jp/business/nuclear/personeltraining>

■申込み方法

- 上記 URL に添付する参加申込書に必要事項を記入の上、下記研修事務局宛てにメールにてお送りください。

■申込み期限

- 2023年6月25日（金）

■その他

- 応募者数が定員を超えた場合には、当社にて選抜をさせていただきます。

■問い合わせ先・応募書類提出先

- 三菱重工 MEXT 研修事務局 (gumo-kenshu@nu.mhi.com) / 担当：増子、小山