

2018年度 三菱重工グループでの原子力人材育成研修 「PWR 設計技術を基盤とした原子力人材の育成」 参加学生募集

当社グループでは、国内の理系大学生(3年生以上)及び大学院生を対象とした、PWRプラント安全設計技術とPWR燃料安全設計技術の研修を実施します。当社グループの原子力関連施設を使った、技術者による講義や実習が毎年好評です。あなたも、世界の原子力安全を支えるリーダーを目指してみませんか？

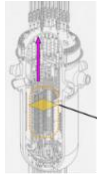
【研修コース】

両コースともに応募されることを原則としますが、都合によって、どちらか一方のコースだけでも応募いただけます。

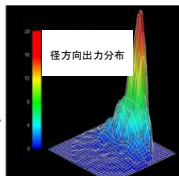
① 「PWRプラント安全設計技術」

- 実施場所 : 三菱重工業(株) 神戸造船所(兵庫県神戸市)
- 実施期間 : 2018年8月22日(水)~8月24日(金)
- 募集人数 : 20名
- 研修プログラム(予定) : (2日目は希望コースを選択いただきます)

| | | |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 1日目 | PWRプラントの概要、主要系統 | |
| 2日目 (実習) | コース1 | 炉心挙動解析シミュレーション実習コース |
| | コース2 | プラントシミュレータ実習コース |
| | コース3 | 機器・プラント配置設計実習コース |
| | コース4 | 検査保全実習コース |
| 3日目 | 神戸造船所見学 | |



炉心分野の解析
(コース1)



プラントシミュレーター実習
(コース2)



プラントの総合配置設計演習
(コース3)



蒸気発生器内部作業
(コース4)

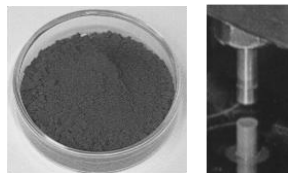
② 「PWR燃料安全設計技術」

- 実施場所 : ニュークリア・デベロップメント(株)、三菱原子燃料(株)(茨城県東海村)
- 実施期間 : 2018年8月28日(火)~8月30日(木)(劣化ウランを用いた燃料ペレット製作を行うため、法令に定められた事前教育が必要です。大学等で事前教育が可能であれば各自での受講をお願いしますが、事前に受講できない場合でも、8月27日(月)にNDCにて事前教育を実施致します。)
- 募集人数 : 20名
- 研修プログラム(予定) :

| | |
|-----|----------------------------|
| 1日目 | 燃料製造現場の見学(三菱原子燃料(株)) |
| 2日目 | PWR燃料の開発/設計など(座学) |
| | 燃料ペレット製作、マニピュレータ操作体験など(実習) |
| 3日目 | 燃料ペレット製作 |



三菱原子燃料(株)の見学



ペレット製作実習



マニピュレータ操作体験

【参加資格】

- ・原子力分野に興味がある国内の大学生(3年生以上)及び大学院生

【応募案内】

- ・URL: <http://www.mhi.co.jp/company/domain/power/nuclear/personeltraining/index.html>
- ・上記 URL から、参加申込書を入力し、必要事項を記載の上、事務局(gumo-kenshu@mhi.co.jp)までメールにて送付ください。
- ・QRコードからも URL ヘリリンクできます。



【その他】

本研修は、文部科学省「国際原子力人材育成イニシアティブ事業(原子力人材育成等推進事業費補助金)」の補助を受け行うものです。