

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？

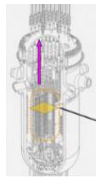
【研修コース】

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。

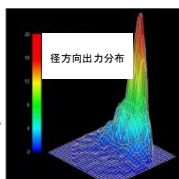
① 「PWRプラント安全設計技術」

- 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)

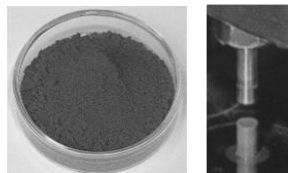
② 「PWR燃料安全設計技術」

- 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 ヘリंक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。