



## 原子力バックエンド教育(講義・見学会)の開催について(お知らせ)

**開催概要:** 原子力に関する国際的な人材育成プログラムの一環として、福島第一原子力発電所の廃炉、福島環境修復、放射性廃棄物処理・処分などを含む原子力バックエンド分野に関心を持つ学生・社会人を対象に、この分野がカバーしなければならない多様な専門分野に関する概論講義を開講します。また、関連施設のふげん、もんじゅ(福井県)の見学会を併せて開催します。

**開催趣旨:** 本事業は、文部科学省の補助金を得て行う教育プログラムです。原子力バックエンド分野において、基礎教育、実践的な専門教育、国際教育の3つを行うことで、原子力バックエンド分野の研究開発を国際的にリードする人材の教育・育成を図ることを目的としています。今回は、基礎講義として、原子炉工学、放射線科学、廃炉工学、放射線生物学の概論を開講し、原子力関連施設(ふげん、もんじゅ)の見学会も併せて行います。

### **基礎講義:**

開催日時 : 2014年11月8日(土)9:00~17:30, 9日(日)9:00~16:15  
場所 : 北海道大学工学部  
主催 : 北海道大学・原子力人材育成「原子力バックエンド教育」実行委員会  
募集人数・対象 : 30名程度・高校生以上の学生・社会人  
参加費 : 無料(学生は旅費の支給可(札幌市内居住者を除く))  
言語 : 日本語  
プログラム : 詳細は、本事業ホームページをご参照ください。  
<http://backend.qe.eng.hokudai.ac.jp/index.html>

### **見学会:**

開催日時 : 2014年11月17日(月)  
場所 : 1. 日本原子力研究開発機構・原子炉廃止措置研究開発センター(ふげん)  
(福井県敦賀市)  
2. 日本原子力研究開発機構・高速増殖炉研究開発センター(もんじゅ)  
(福井県敦賀市)

募集人数・対象：10名程度・高校生以上の学生・社会人

参加費：無料（学生は旅費の支給可（敦賀市内居住者を除く））

備考：ふげん、もんじゅ入構のため、身分証明書（運転免許証、パスポート等）をご提示いただきます。また、見学会に参加される方は、11月9日の基礎講義、廃炉工学概論 III を是非、受講してください。

**申し込み期間・方法：**

本事業ホームページ <http://backend.qe.eng.hokudai.ac.jp/index.html> から申込書をダウンロードし、10月27日（月）までに、以下宛てにメールまたはFAXにてお申し込みください。

E-mail: [appli@backend.qe.eng.hokudai.ac.jp](mailto:appli@backend.qe.eng.hokudai.ac.jp) FAX: 011-706-6688

**お問い合わせ先**

所属・職・氏名：北海道大学大学院工学研究院エネルギー環境システム部門

原子力環境材料学研究室内・事務局・奥山

TEL: 011-706-6688 FAX :011-706-6688

E-mail:（申込受付以外）[secretar@env-rad.qe.eng.hokudai.ac.jp](mailto:secretar@env-rad.qe.eng.hokudai.ac.jp)

（申込受付専用）[appli@backend.qe.eng.hokudai.ac.jp](mailto:appli@backend.qe.eng.hokudai.ac.jp)