

環境放射能講座（国際原子力人材育成イニシアティブ事業）

初級コースの開催について（お知らせ）

下記のとおりお知らせしますので、[参加募集の報道・当日取材等](#)をお願い申し上げます。

開催概要：環境放射能に関心を持つ学生ならびに一般市民の方々が、正確な基礎知識を習得するために必要となる原子力システム工学概論、原子力安全工学概論、放射性廃棄物処分概論、基礎放射化学、基礎放射線生物学の講義を受講することができます。

開催趣旨：本事業「多様な環境放射能問題に対応可能な国際的人材の機関連携による育成」は、福島大学と北海道大学が他の大学・高専、研究機関とも連携して、文科省の補助金を得て行う教育プログラムです。放射線や放射能および原子力について正確な知識を習得し、原子力工学分野、環境科学、放射化学、保健物理学、獣医学、農学などの他分野の視点から環境放射能の諸課題を学び、さらに放射線計測の実習を通して環境放射能測定技術を習得した、多様な環境放射能問題に対応可能な国際的人材を育成することを目的としています。福島大学では初級コースの講義を5月に、環境放射能測定実習を9月に行います。また、それ以外の講義、実験などのプログラムは6月以降に北海道大学において実施致します。詳細は別紙あるいは本事業のホームページ（<http://env-rad.qe.eng.hokudai.ac.jp/>）をご参照下さい。なお、北海道大学でのプログラムに参加する福島大学の学生には同補助金から旅費を支給することが可能です。

初級コース講義[福島大学]の日程：

平成25年5月25日（土）9時～17時20分

平成25年5月29日（水）13時～18時

場所：福島大学共生システム理工学類（福島市金谷川1）JR金谷川駅より徒歩5分

主催：福島大学、北海道大学・原子力人材育成「環境放射能」実行委員会

参加対象・募集人数：学生ならびに社会人・100人

参加費：無料

言語：日本語

プログラム：

5月25日（土）

9:00 初級開講挨拶、案内

9:10 原子力工学概論I（原子炉工学）・坂下弘人（北大）

10:10 休憩

10:20 原子力工学概論II（原子力安全工学および福島原発事故の経緯）・坂下弘人（北大）

11:20 休憩

11:30 特別講義「福島の実況」・難波謙二（福島大）
12:30 休憩
13:30 基礎放射化学（放射性同位体と壊変）・藤吉亮子（北大）
15:00 休憩
15:10 基礎放射線計測学Ⅰ（放射線と物質との相互作用）・加美山隆（北大）
16:10 休憩
16:20 基礎放射線計測学Ⅱ（放射線計測基礎）・富岡智（北大）
17:20 1日目終了
5月29日(水)
13:00 放射線生物学Ⅰ（放射線の生体に及ぼす影響）・山盛徹（北大）
14:30 休憩
14:45 放射線生物学Ⅱ（放射線の生体に及ぼす影響）・稲波修（北大）
16:15 休憩
16:30 原子力工学概論Ⅲ（廃炉と放射性廃棄物処分）・小崎完（北大）
17:30 各種案内、初級閉講挨拶
18:00 閉講

申し込み期間・方法：

本事業ホームページ（<http://env-rad.qe.eng.hokudai.ac.jp/lecture/appli.html>）にアクセスのうえ、申し込み書をダウンロードし、メールまたはFAXにて5月17日(金)正午までに下記宛にお申し込み下さい。

E-mail: appli@env-rad.qe.eng.hokudai.ac.jp FAX: 011-706-6688

お問い合わせ先

原子力人材育成「環境放射能」事務局

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

原子力環境材料科学研究室内・事務局・平岡、小崎

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

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

(申込受付専用) appli@env-rad.qe.eng.hokudai.ac.jp

福島大学内問合せ先

福島大学共生システム理工学類

環境システムマネジメント専攻 教授

難波謙二

TEL: 024-548-8273

E-mail: nanba@sss.fukushima-u.ac.jp

「多様な環境放射能問題に対応可能な 国際的人材の機関連携による育成」

受講者募集!!

本事業では、3つのコースを通して多様な環境放射能問題に対応可能な国際的人材を育成することを目的としています。

1. 初級コース(環境放射能基礎コース[講義のみ])
2. 中級コース(環境放射能コース[講義・実験])
3. 上級コース(環境放射能専門家育成コース[講義・実験・フィールドワーク、市民向け講座])
4. 国際セミナー
5. 環境放射能関連施設の見学

<日程>

コース	内容	実施日	実施場所
初級	講義	5月25日(土)、5月29日(水)	福島大学
初級	講義	6月15日(土)、6月16日(日)	北海道大学
中級	講義	7月14日(日)、7月15日(月・祝日)	北海道大学
中級	実験	7月16日(火)、7月17日(水)	北海道大学
見学会	北海道電力泊発電所、他	7月18日(木)(予定)	
上級	講義	8月24日(土)、8月25日(日)(予定)	北海道大学
上級	実験	8月26日(月)～8月29日(木)(予定)	北海道大学
見学会	幌延深地層研究センター	8月30日(金)、8月31日(土)(予定)	
上級	市民向け講座1	10月5日(土)、10月6日(日)(予定)	北海道大学
上級	フィールドワーク	9月8日(日)～9月13日(金)(予定)	福島県
国際セミナー	セミナー	11月9日(土)、11月10日(日)(予定)	北海道大学
中級	実験	3月3日(月)、3月4日(火)(予定)	北海道大学



参加費
無料!!

事前予約をお願い致します

申込・問合せ先:

原子力人材育成「環境放射能」事務局

北大・工学研究院・原子力環境材料科学研究室内 平岡、小崎

Tel : 011-706-6688

URL : <http://env-rad.qe.eng.hokudai.ac.jp/>

e-mail : secretar@env-rad.qe.eng.hokudai.ac.jp

