2009年度
GCOEラボ実習（安定同位体実習）参加者募集

詳細URL ; http://www.ees.hokudai.ac.jp/gcoe/

北大GCOEプログラム「統合フィールド環境科学の教育研究拠点形成」（URL http://www.ees.hokudai.ac.jp/gcoe/ ）のGCOEラボ実習の第一弾として、安定同位体実習を実施します。
安定同位体比の分析や応用に関する基礎的な講義やセミナー、そして、マイクロ研究プロジェクトとして実際に分析や解析を体験し、異なる分野や手法で研究を行っている学生・PD間で活発な議論や交流の場となることを期待し、北大環境科学院、農学院環境資源学専攻、北大学内および全国の大学から、学生とPDの参加者を募集します。

【実習日程】　**2009年10月19日（月）－ 23日（金）**

【場所】　**北海道大学　地球環境科学研究院**　　北海道札幌市北区北10条西5丁目

【対象】　**博士課程学生　修士課程学生　学部学生（3年生、4年生）　PD**

【参加形態と定員】

1）**企画実習生 3名**

環境科学・地球科学・生態科学の分野で安定同位体を用いた研究テーマを持つ修士・博士課程学生およびPDを対象とし、実習で実施するテーマをマイクロ研究プロジェクトとして企画し、実習の運営を手伝っていただきます。

2）**受講生 9名**

3つのグループに分かれ、マイクロ研究プロジェクトを実施します。
分析や安定同位体についての経験・知識等は問いません。
サンプル処理、分析、得られた結果の解析と成果報告会を体験していただきます。

【参加申し込み方法】

北大環境科学院GCOEウェブページから申し込みフォームをダウンロードし、GCOEユニットまで申し込んで下さい。
詳細は、ウェブページ（URL http://www.ees.hokudai.ac.jp/gcoe/ ）をご覧下さい。

【参加申し込み期限】　2009年10月5日必着

【その他】

参加費無料です。
使用言語：実習は基本的には日本語で開催しますが、講義の一部が英語となる予定です。また、希望があれば、一部のグループは英語で行います。
旅費の支援：企画実習生として参加する方には旅費の支援が可能です。
旅費支援を希望する方はお問い合わせ下さい。
その他：参加希望者が多数の場合は、書類選考で参加者を決定することがあります。また、GCOEラボ実習（安定同位体）は今後も継続して実施を予定しています。

【問い合わせ先】

内容に関する問い合わせ：星野悠美 hoshino@geos.ees.hokudai.ac.jp、杉本敦子 atsukos@ees.hokudai.ac.jp
その他についての問い合わせおよび参加申し込み先：北海道大学大学院環境科学院GCOEユニット
gcoe@ees.hokudai.ac.jp 電話011-706-4861,4862 〒060-0810札幌市北区北10条西5丁目