

| | | | | |
|------|---------|----|-------|---------------|
| 整理番号 | HT25148 | 分野 | 自然・生物 | (キーワード)森林、生態系 |
|------|---------|----|-------|---------------|

京都大学

プログラム名 大学の森で学ぼう 2013

| | | | | |
|-----------------|---|--------|-----------------------|---|
| 先生(代表者) | 館野 隆之輔(たてのりゅうのすけ) フィールド科学教育研究センター・准教授 | | |  |
| 自己紹介 | これまで森林生態系のしくみを明らかにする研究を行ってきました。特に最近では森林伐採が生態系にどんな影響を与えるのかに興味を持って研究を進めています。山に出かけて植物や土壌を採取するフィールドワークと持ち帰った試料を実験室で分析したりするラボワークの両方経験できるとても魅力的な研究分野です。 | | | |
| 開催日時・ 主な募集対象 | 平成25年8月1日(木) | (対象) | 小学 5・6 年生、 中学生、高校生 | (人数) 20名 |
| 集合場所・時間 | JR 釧路駅改札口前 JR 標茶駅改札口前 (都合の良い方をお選びください) | (集合時間) | 9時 10時15分 | |
| 開催会場 (集合場所) | 京都大学フィールド科学教育研究センター北海道研究林(標茶区) 住所:〒088-2339 北海道川上郡標茶町多和 553 番地 アクセスマップ: http://fserc.kyoto-u.ac.jp/wp/hokkaido/access/ | | | |

内 容

森には水をきれいにしたり、たくさんの生き物の住み場所になったり、二酸化炭素を吸収したりといろいろなはたらきがあります。大学の森では、森のはたらきや樹木の不思議を解き明かすためのいろいろな研究が行われています。「大学の森で学ぼう 2013」は、教室を飛び出し、北海道の大自然の中で森のはたらきや樹木の不思議を学ぶプログラムです。普段の授業とは違う大自然の中で行われる大学の講義や実習を体験してみませんか？



目的:本プログラムは、受講生自らが行う野外調査体験や研究林内で実施している観測や過去の研究などのデータから、森林のはたらきや樹木の不思議について理解し、考察することを目的として行います。



ミニ講義:プログラムの最初に「森林のはたらき(講師:館野准教授)」について講義を行います。大学でどんな講義が行われているのかを実際に体験してみましょう。



野外調査体験: 野外研究で使われる観測機器を用いて、森のはたらきを自分で測定して、森のはたらきについて考えてみましょう。森林の研究って何をすればいいのかわ実際に体験してみましょう。

野外実習: 研究林内をスタッフや大学院生の解説を聞きながら散策します。講義とは違った実習形式の大学の授業を体験してみましょう。

| スケジュール | | 持ち物 |
|-----------------|--|--|
| 日程 平成25年8月1日(木) | | 動きやすい服装(長袖長ズボン着用のこと)、雨具、リュックサック、タオル、筆記用具、ノートなど |
| 8:45-9:00 | 受付(釧路駅改札前) (もしくは受付 10:00-10:15(標茶駅改札前)) | |
| 9:00-10:30 | 釧路駅出発 標茶駅を經由して研究林管理棟へ | 特記事項 |
| 10:30-10:45 | 開講式(あいさつ、オリエンテーション、安全講習、科研費の説明) | 昼食は弁当・お茶を準備しますが、アレルギーなどある場合は各自でご準備下さい。参加申し込みには、保護者の同意が必要です。保護者が同行することも可能ですので、申し込み時に連絡ください。集合場所は、釧路一標茶間の都合の良い場所も検討しますので、参加決定後にご相談ください。なお天候などにより予告なく内容を変更する可能性があります。 |
| 10:45-11:15 | ミニ講義(森のはたらき・館野准教授) | |
| 11:15-11:45 | 野外調査準備・研究林へ移動 | |
| 11:45-12:00 | 野外調査の説明 | |
| 12:00-12:40 | 昼食 | |
| 12:40-13:45 | 野外調査体験 | |
| 13:45-14:45 | 野外実習 | |
| 14:45-15:00 | 研究林管理棟へ移動(借り上げバス) | |
| 15:00-15:20 | 発表会およびクッキータイム | |
| 15:20-15:30 | 閉講式(「未来博士」認定式、アンケート記入、あいさつ) | |
| 15:30-17:00 | 解散: 標茶駅を經由 釧路駅へ | |

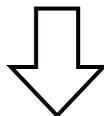
《お問い合わせ・お申し込み先》

| | |
|---------|------------------------------|
| 所属・氏名: | フィールド科学教育研究センター北海道研究林・柴田 泰征 |
| 住所: | 〒088-2339 北海道川上郡標茶町多和 553 番地 |
| TEL 番号: | 015-485-2637 |
| FAX 番号: | 015-485-4016 |
| E-mail: | hokuenji@kais.kyoto-u.ac.jp |
| 申込締切日: | 平成25年7月16日(火) |

《プログラムのテーマと関係する科研費》

| 研究代表者 | 研究期間 | 研究種目 | 課題番号 | 研究課題名 |
|-------|------|------|------|-------|
|-------|------|------|------|-------|

| | | | | |
|-------|-------------------------|-------------|----------|--------------------------------------|
| 館野隆之輔 | 2008 年度 ～2010 年 度 | 若手研究 (B) | 20780120 | 火山灰土壤に成立する森林における大規模皆伐が物質循環様式に与える影響評価 |
|-------|-------------------------|-------------|----------|--------------------------------------|



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。