

平成 26 年 8 月 4 日

ISET-R 関係者各位

福島原発事故により放出された放射性核種の環境動態に関する学際的研究
若手育成プログラム(A-03-5 班)「スクレーパープレートによる土壌採取法」のご案内

新学術領域「放射能環境動態」を担う若手研究者に対し、IAEA により認められた方法であるスクレーパープレートを用いた深度別土壌の採取方法についての研修を開催いたします。本研修では、スクレーパープレートの使用方法から、採取土壌の処理方法およびデータの解析方法まで、現地調査および実習を通じて習得することを目的とします。つきましては、若手の皆さんの積極的なご参加をお願いいたします。

記

日 時：平成 26 年 8 月 28 日（木）9 時－29 日（金）17 時

場 所：二本松駅（集合・解散）
川俣町山木屋地区（スクレーパー土壌調査）
あだたらふれあいセンター（宿泊・講義）
〒964-0074 福島県二本松市岳温泉 2 丁目 66-2（Tel: 0243-24-2226）

担 当：加藤 弘亮（筑波大学生命環境系准教授）
高橋 純子（筑波大学生命環境系助教）
脇山 義史（筑波大学生命環境系研究員）
ロフレド・ニコラ（筑波大学生命環境系研究員）

募集人員：10 名まで（先着順）※8 月 18 日（月）締切

集 合：28 日（木）9:05 二本松駅

※ 6:40（やまびこ 203 号） / 7:12（つばさ 123 号）東京駅発一郡山駅経由（東北本線）－
9:01 二本松駅着

※ 遠方よりお越しの方は、東京もしくは福島周辺での前泊をご検討ください。

※ 28 日朝（時間入れる）に筑波大学グループの車に同乗して福島へ移動することも可能です。

解 散：29 日（金）17:00 二本松駅

※17:14 二本松駅発一郡山駅経由（東北本線）－19:24 東京駅着（やまびこ 152 号）

平成 26 年 8 月 4 日

持ち物 : 雨具、汚れても良いタオル、ノートパソコン、自己紹介スライド、(あればスクレーパープレート)

※長時間野外で作業します。各自熱中症対策をお願いします。

スケジュール :

8 月 28 日 (木)

9:05 二本松駅集合

9:10~10:30 川俣町山木屋地区へ移動

10:00~15:30 実習「土砂侵食プロット内におけるスクレーパー調査」

(地点の説明及び調査地点の選定、サンプリング、RFID タグ、測量ほか)

※ 途中お昼休憩あり

15:30~17:00 あだたらふれあいセンターへ移動

17:00~19:00 夕食・入浴

19:00~21:00 講義「スクレーパープレートによる土壌サンプリングの意義」

(講師：加藤弘亮、場所：会議室)

実習生自己紹介 (各自 5~10 分程度のスライド)

8 月 29 日

7:30- 8:15 朝食

9:00~12:00 山木屋森林サイト見学

12:00~13:30 あだたらふれあいセンターへ移動 (途中、昼食)

13:30-16:30 講義「採取土壌の処理方法の注意点と土壌の諸性質の概説」

(講師：高橋純子、場所：会議室)

実習「データ解析」

※ 実際のデータを用いて、深度分布図の作成、インベントリ

および深度分布パラメータ (α , β) の算出などを行います。

17:00 二本松駅に移動・解散

※天候によってスケジュールは変更する可能性があります。(現地調査は原則雨天中止。)

費用援助：旅費 (実費) + 宿泊費 (学生 8000 円、PD 以上 9000 円打ち切り) を支給いたします。旅費支援が必要な方は、神志那 (yurikojina@ies.life.tsukuba.ac.jp) まで以下の項目をご連絡ください。

・お名前：

・メールアドレス：

平成 26 年 8 月 4 日

- ・携帯番号：
- ・所属先：
- ・役職（課程及び学年）：
- ・目的地への交通手段と自宅最寄り駅：

※基本的に鉄道機関の利用が原則です。

※依頼状送付のため、所属が筑波大学以外の参加の方は以下をご記入下さい。

- ・所属先住所：
- ・所属機関長の名前：