

平成23年度 全学教育科目(総合科目)

# フィールド科学研究入門

## 里山プログラム(2単位)

### 受講生募集!

- | 対象 : 全学部1・2年次学生
- | 期間 : 8月22日(月)～8月26日(金) (4泊5日)
- | 会場 : 農学部附属演習林・福岡演習林 (福岡県糟屋郡篠栗町)
- | 定員 : 20名(多数の場合選抜) + 早稲田大学学生3名程度
- | 参加費 : 12,000円程度(食費+宿泊雑費+テキスト等)
- | 申し込み : 全学教育教務係(募集〳切: 6月15日(水))
- | 備考 : 履修できるのはいずれか1つのプログラムのみです。



6月1日(水)18:30～ センターゾーン2号館4階(2403教室)  
『フィールド科学研究入門』のガイダンスを行います。

- フィールド科学研究入門 -  
**里山プログラム**

「里山」という言葉を耳にしたことがあると思いますが、「里山」とはいったいどんな森林を含む地域でなぜ今注目されているのでしょうか。本プログラムでは、実際に福岡演習林の森林に入り、見て、触れて、測り、身近な自然について考えます。プログラムを修了した時には、森林の面白さと、**一方通行で与えられている情報と自ら測り・考えて得る知識**とのギャップを感じることでしょう。

## スケジュール

### 8月22日(月) 開講式&里山を歩く



演習林の様々な森林を観察するとともに森林を構成する樹木について学びます。

- 樹木の識別
- 野外バーベキュー

**異分野の人々と森を感じながら語りましょう！**

### 8月23日(火) 森林を測る



演習林の森林で調査を行い、データに基づいて里山の森林の特徴を把握します。

- 二次林と人工林
- 種構成・森林構造
- 樹木の利用

### 8月24日(水) 環境を測る



演習林の様々な場所で環境計測を行い、データに基づいて里山の環境の特徴を把握します。

- 林内気象と林外気象
- 樹木・土壌と水の関係

### 8月25日(木) 里山に関わるテーマを設定し、調べ、考える。



観測結果に基づいて、グループでテーマを設定し、追加観測なども含め考察を深め、発表の準備をします。

- テーマ設定
- グループディスカッション

### 8月26日(金) 成果発表&修了式 ~終わってみて感想は?~