

平成26年度 総合科目(オープン科目)

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18日(月)～8月22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) + 早稲田大学等他大学学生数名
- 参加費 : 8,000円程度(食費+宿泊雑費)
- 申し込み : 基幹教育教務係 (募集〆切: 6月11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。



5月28日(水)17:00～18:30 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、身近な自然と人の活動について考えます。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18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。

- 里山見学
- 交流会(野外バーベキュー)
- 夜の虫捕り

8月19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。

- 森林タイプ・種構成・森林構造の把握
- 森林資源の把握
- ライトスポットセンサス法による動物調査

8月20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。

- 陸地における水循環
- 土壌の透水性測定
- 河川の流量測定

8月21日(木) 里山に関わるテーマを設定し、自ら調べ、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22日(金) 成果発表&修了式

