

平成26年度琉球大学オープンキャンパス 学部プログラム

開催日：平成26年7月19日(土)



農学部

午前/午後の部	会場：琉球大学農学部本館、周辺施設、生協北食堂
受付 9:30 / 12:50～	開催時間 10:00～16:30

来て！ 見て！ 感じて！ 驚いて！

琉球大学農学部

オープンキャンパス プログラム

2014年7月19日(土)

10時～16時30分(午前受付9:30～、午後受付12:50～)

琉球大学 生協北食堂・農学部本館・周辺施設

プログラム

亜熱帯に位置するたったひとつの農学部・琉球大学農学部では、ここでしかできない、きらめくような研究と、ワクワクする教育が展開されています。

午前・午後ともに、学部説明会で農学部全体を広く知っていただき、パネル展示および全研究室公開で、より深く各学科の教育・研究に触れられるプログラムになっています。また、よりディープに農学部で行われている研究を体験してもらうために、複数あるテーマの中から1つ選んで実験・実習が楽しめる「体験！アグリサイエンス」が行われます。是非、お越し下さい。

午前の部
(10:00～12:00)

「農学部の紹介・パネル展示・研究室公開」

※時間配分は目安です。

1. 受付 (9:30-10:00) (生協北食堂)
2. 学部の概要説明会 (10:00-10:40) (生協北食堂)

学部と4学科の概要紹介など

3. パネル展示 (10:40-12:00) (農学部本館)

農学部で行われている多彩な研究を学科・分野ごとのパネル展示でわかりやすくご紹介いたします。直接研究に携わっている大学生・院生・教員が、各自の研究内容を説明します。研究のおもしろさ、難しさ、講義のこと、大学生活のこと、研究室のこと、いろいろなことを気軽に聞いてみましょう。公開時間中、見学は自由です。

4. 研究室公開 (10:40-12:00) (農学部本館、周辺施設)

研究室を訪問し、試料、試験装置、分析機器等に触れながら研究の一端を知ろう！各研究室では実験の実演や、先端の装置・機器についての説明があります。大学生が案内しますのでわからないことや質問があればどんどん聞いて下さい。

午後の部
(13:00~16:30)

「体験！アグリサイエンス」 及び「農学部の紹介・パネル展示・研究室公開」

※時間配分は目安です。

1. 受付 (12:50 - 13:30) (207室)
2. 体験！アグリサイエンス (14:00-16:30) (207室及び農学部本館・周辺施設)
3. パネル展示 (13:00-16:00) (農学部本館)
午前中同様、学科・分野ごとのパネル展示を行っています。体験アグリサイエンス参加者も14時まで見学できます。
4. 研究室公開 (13:00-16:00) (農学部本館、周辺施設)
午前中同様、研究室見学・体験ができます。体験アグリサイエンス参加者も14時まで見学・体験できます。

「体験！アグリサイエンス」詳細

現在注目されている地球環境問題、食糧問題、健康、エネルギー問題など、農学（アグリサイエンス）はこれら全てに密接に関係しています。「体験！アグリサイエンス」では、身近なアグリサイエンスを通して理科や自然科学の面白さと、社会とのつながりを感じてもらうために12の実験テーマを用意しました。亜熱帯の沖縄で体験できるアグリサイエンス研究を実際に見て・触って・臭って体験して、あなたの知的好奇心を刺激して楽しんでください♪

内容は事前に農学部ホームページでチェックしてください。

<http://www.agr.u-ryukyu.ac.jp/wp/agriscience2014>

- | | |
|-------------|-----------------|
| 12:50-13:30 | 受付 (207室) * |
| 13:00-14:00 | パネル展示・研究室公開見学** |
| 14:00-14:15 | オリエンテーション(207室) |
| 14:15-14:30 | テーマ毎に実施会場へ移動 |
| 14:30-16:30 | 体験実験・実習 |
| 16:30 | 解散 |



* 各テーマには定員があり、受付順(早い者勝ち!)で決まります。12:50 から207室前で並ぶことができます。受付開始は13:00です。

** 受付を済ませた後、パネル展示・研究室公開に参加して下さい。ただし、オリエンテーションが始まる5分前(13時55分)までには207教室に戻って下さい。

以下の12のテーマのうち1つを体験できます。

- テーマA 「微生物が作る牛肉を体感しよう！」(8名)
- テーマB 「県産豚肉を加工する」(8名)
- テーマC 「マングローブの樹木と微生物を観察しよう！」(10名)
- テーマD 「植物から環境に優しいバイオエネルギーを作ろう！」(8名)
- テーマE 「土壌の秘められた能力 -養分保持能力の測定-」(8名)
- テーマF 「チョウの鱗粉から本の葉を作ろう！」(8名)
- テーマG 「サトウキビのエネルギーを考えよう」(10名)
- テーマH 「流れ現象とその微分方程式」(8名)
- テーマI 「日頃の生活や身の回りの水の汚れ(水質)を調べよう！」(10名)
- テーマJ 「あなたの体に共生する大腸菌のDNAを見よう！」(10名)
- テーマK 「発酵の力。普段は見えない微生物の力を見よう！」(12名)
- テーマL 「さんぴん茶からカフェインを分離精製しよう！」(8名)