アグリキャンパスを体験しよう!「フィールドセンターワークショップ 2025」の 開催について

10 月学長記者懇談会資料 農学部附属亜熱帯フィールド科学教育研究センターセンター長 赤嶺 光

企画概要:

「フィールドセンターワークショップ」は、フィールドセンターの役割や業務内容等を学内外へ紹介することを目的とし、大学施設を公開しています。平成14年に第1回を開催して以降、千原フィールドと与那フィールドで交互に開催して今年は第22回目のワークショップとなります。これまでは主に地域向けイベントとして開催してきましたが、今年度は高校生を対象に琉球大学へ興味をもってもらい、次代を担う若い世代に農業・農学へ関心を持ってもらうことを目的として、フィールドセンター(農場)の魅力と役割を伝える機会にしたいと考えています。

本イベントでは、フィールドセンターで農学の教育・研究に関わっている教職員と学生が主体となり、教室だけでは学べない体験を交えて農学や自然の魅力を発信します。サトウキビやイモの題材に加え、園芸分野や畜産分野、そして植物観察なども交えたプログラム構成で、参加者には興味のある内容を選んでもらえるように工夫しています。農学部で行われている実習や研究内容、フィールド内の自然や農業分野の幅広さに触れて、若い世代が進路や社会について、または農学の楽しさについて考えるきっかけ作りをできたらと思います。

開催日: 2025 年 12 月 13 日 13:00-14:30 (第 1 部)

14:40-16:10 (第2部)

場所:琉球大学千原キャンパス 亜熱帯フィールド科学教育研究センター

主催:琉球大学農学部附属亜熱帯フィールド科学教育研究センター

■プログラム概要

1. サトウキビ(ウージ)探究部~とってしぼって、知識も濃縮! ~

:沖縄の基幹作物であるサトウキビについての知識を深めたあとは、実際に収穫して 絞って味わいます。ウコンや島ショウガなどを加えて味変にもチャレンジ!

2. 「掘る・みる・学ぶ」イモの魅力を深堀り!

: 農学部の実習で植え付けたイモを、3 種類のスコップで掘って効率を考えます。機械 (掘取機)での収穫も見学し、道具との違いについて考えよう。イモについてのお話 もあります。

3. 「農業×カガクチャレンジ」

: AI で管理しているパインアップル畑を見学したあとは、トマトハウスの中で機器を使って葉っぱの色などを測ってみよう。さらにバナナ畑では、品種の特定にチャレンジします。

4. フィールドで味わう沖縄の植物

:フィールドに自生する植物を観察しながら、食べられる植物を探します。今まで見過ごしていた植物の魅力や美味しさに目覚めるかも!

5. 農学部の大学生が主役のフィールド研究の最前線

: 牛やヤギの実習と研究をしている現場を見学しつつ、実際に研究をしている教員や学生に話をきいてみよう。9名が待機して研究内容を説明します。その他、1960年代のフィールド研究の写真展示や牧場ツアー、牛の体重測定体験もあります。

■申し込み方法・参加費

・参加費:無料

・申し込み方法:高校生対象(事前予約制)

※琉球大学公式 HP またはイベントちらしの QR コードよりお申込み

URL: 準備中

・申し込み期間: 2025年11月4日(火)から2025年12月5日(金)

■定員

- ・1~4のプログラムは 第1部・第2部各10名ずつ
- ・5 のプログラムは 第1部・第2部各20名ずつ

第22回フィールドセンター ワークショップ 2025

日時:12月13日(土) 第一部 13:00~14:30 第二部 14:40~16:10

※第一部と第二部は同じ内容です (受付開始 12:30~)

対象: 高校<u></u> (事前予約制) 場所: 琉球大学亜熱帯フィールド科学教育研究センター千原フィールド

「掘る・みる・学ぶ」 イモの魅力を深掘り!

イモを掘り、イモを知る! 掘る道具と効率について 考えた後は、イモについて ちょこっとお勉強

定員 第一部:10名 第二部:10名

農業×カガクチャレンジ!

パインアップル×AIについて 見学した後は、トマト畑で 測定機器などを使い観察しよう バナナの品種特定にも挑戦!

定員 第一部:10名 第二部:10名

フィールドで味わう 沖縄の植物!

身近にある野草・植物を知ろう! 見て食べて、おいしさに 目覚めるかも!?

定員 第一部:10名 第二部:10名



サトウキビ(ウージ)探究部 ~とってしぼって、知識も濃縮!~

サトウキビについて学び、収穫して 飲んでサトウキビ尽くし! 独特なスパイスで味変してみよう! 定員 第一部:10名 第二部:10名

農学部の大学生が主役の フィールド研究の最前線!

60年代のフィールド研究の写真を 見つつ、現在の畜産分野の研究紹介。 牛やヤギと共に、研究者・大学生が あなたの質問・疑問をお待ちしています!

定員 第一部:20名 第二部:20名

イベントのお申し込み期間:11月4日(火)~12月5日(金)

主催:琉球大学農学部附属亜熱帯フィールド科学教育研究センター

共催:琉球大学総合技術部

お問い合わせ 琉球大学農学部附属施設係

🔀 ngsisetu@acs.u-ryukyu.ac.jp



※当日は汚れてもいい服装でお越しください