

岡山大学高等先鋭研究院

資源植物科学研究所「第3回大原サマーサイエンスインターンシップ」を開催します



◆概要

国立大学法人岡山大学（本部：岡山市北区、学長：那須保友）の高等先鋭研究院を構成する資源植物科学研究所（岡山県倉敷市）は、国内外の研究者と連携し、食糧・農業分野における地球課題解決に向けた基礎研究を推進しています。

この度、その先端的な研究を体験するインターンシップ「第3回大原サマーサイエンスインターンシップ」を2024年8月27日（火）～8月30日（金）

の期間、大学生・高等専門学校生など、高校卒業レベルの理科の知識のある方や先端農学研究を志している方を対象に本研究所で開催いたします。

本研究所は、大正3年（1914年）に、数々の社会的業績を残された大原孫三郎氏が、34歳の若さで日本初の私設の農業研究所（大原農業研究所）として設立したものです。大原氏が設立した大原美術館、企業、病院などは、そのほぼ全てが現在まで姿を変えず、存続しています。

本インターンシップでは、正味3日間の研究体験とともに、本研究所で行われている研究紹介に加え、大原氏が設立した企業からも、その最先端事業について講演を頂きます。参加者の皆様の数年先に待っている進路選択に繋がるお話が伺えるのではと考えております。

また、研究所のある倉敷市は、観光名所でもあります。倉敷の繁栄は、昔から『町衆』に支えられてきました。まるで江戸時代にタイムスリップした様な風景の美観地区、驚くべき収蔵品を保有する大原美術館などは全て町衆が築き上げてきたという点でとてもユニークなものです。本研究所は、美観地区より歩いてたった5分！この機会に、倉敷を一度訪れてみませんか？みんなのご参加をお待ちしております。

【開催時期】

2024年 8月 27日（火）～ 8月 30日（金）

【開催場所】

岡山大学資源植物科学研究所

（〒710-0046 [岡山県倉敷市中央2-20-1](#)）

<https://www.rib.okayama-u.ac.jp/access/access2/>

【プログラム】

8月27日 午前 開会式、オリエンテーション

8月27日 午後 8月30日 午前 研究体験および研究紹介

8月30日 午後 大原美術館見学など、閉会式

【研究体験内容】

詳しい研究体験内容は下記よりご覧ください。

(以下より5つを選択、うち2つを体験する予定です)

- ・『植物の免疫系って？ イネの病気抵抗性解明！』
- ・『何してる？組織 x AIで植物のゲノム制御機構を俯瞰する！』
- ・『クローン作りもお手のもの～組織培養してみよう！』
- ・『葉っぱについてる変わり者 微生物と植物の思いもかけない共生関係！』
- ・『赤潮の原因となる植物プランクトン！不思議な生態と特徴って？』
- ・『じっとしてるのに、色々やってる！植物のホルモンの役割って？』
- ・『突然変異体を発見！ その中で起きているDNAの変化を検出してみよう』
- ・『痩せた土地でも逞しく育つ！…その秘訣は？』
- ・『悪者だけじゃなく善玉もいる？ウイルスについて深く知ろう！』
- ・『根のイオン・水吸収の分子メカニズムを解明する』
- ・『品種の違いを測って‘多様性’をハラオチさせる』
- ・『エピゲノム＝遺伝子制御状態を調べよう！』

<https://www.rib.okayama-u.ac.jp/information/2024ossi/>

【対象者】

大学生・高等専門学校生など、高校卒業レベルの理科の知識のある方
先端農学研究を志している方

【募集人数】

10名まで（応募者多数の場合には選考あり）

【参加費】

参加者には交通費・宿泊費を支給させていただきます。
倉敷市内など、出発地により一部支給がされない場合があります。

【スケジュール】

受付開始 [4月19日（金）](#)

応募締切 [5月31日（金）](#)

結果通知 6月下旬

【お申込み方法】

下記のGoogle formリンクからお申し込みください。

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSch1cdiLYZ3beDiFW5aWNxp8CS-sEP6EtJCHcvKm_2srl_0og/viewform

【その他】

- ・第1回大原サマーサイエンスインターンシップの様子

<https://www.rib.okayama-u.ac.jp/information/20220913ossi/>

・第2回大原サマーサイエンスインターンシップの様子
<https://www.rib.okayama-u.ac.jp/information/20230906/>

◆参考

・岡山大学資源植物科学研究所 (IPSR)
<https://www.rib.okayama-u.ac.jp/>
・岡山大学資源植物科学研究所 YouTubeチャンネル
<https://www.youtube.com/@user-ut9ie2sh5t/videos>

◆岡山大学資源植物科学研究所紹介動画

(YouTube 25:11)

(YouTube 2:15)

◆本件お問い合わせ先

岡山大学資源植物科学研究所
〒710-0046 [岡山県倉敷市中央2-20-1](#)

E-mail : ossi@okayama-u.ac.jp

※◎を@に置き換えて下さい。

通常3日以内にお返事させていただきます。お返事が届かない場合には、迷惑メールフォルダをご覧ください。

<https://www.rib.okayama-u.ac.jp/information/2024ossi/>

<岡山大学の産学官連携などに関するお問い合わせ先>

岡山大学研究・イノベーション共創機構 産学官連携本部
〒700-8530 [岡山県岡山市北区津島中1-1-1](#) 岡山大学津島キャンパス 本部棟1階
TEL : 086-251-8463

E-mail : sangaku@okayama-u.ac.jp

※ ◎を@に置き換えて下さい

<https://www.orzd.okayama-u.ac.jp/>

国立大学法人岡山大学は、国連の「持続可能な開発目標 (SDGs)」を支援しています。また、政府の第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を受賞しています。地域中核・特色ある研究大学として共育共創を進める岡山大学にご期待ください

岡山大学 文部科学省「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業 (J-PEAKS)」に採択～地域と地球の未来を共創し、世界の革新の中核となる研究大学：岡山大学の実現を加速とともに世界に誇れる我が国の研究大学の山脈を築く～

<https://prtmes.jp/main/html/rd/p/000001935.000072793.html>

Generated by ふれりりプレスリリース
<https://www.prerele.com>