

# 植物って おもしろい

きて、みて  
発見



5/12 2018 土

10:00 ~ 15:00

岡山大学資源植物科学研究所

〒710-0046 倉敷市中央 2-20-1  
【JR 倉敷駅より南へ徒歩約 15 分、倉敷市芸文館前】

～ こどもからおとなまで、家族みんな楽しめます！ ぜひご参加ください ～

## 観 察

- 植物の染色体をみてみよう
- DNA をみてみよう
- プランクトンを観察してみよう
- カビの胞子をみてみよう
- 光る卵を観察してみよう

など

## 展 示

- 植物のソーラーシステム
- 植物ミネラルのいろは
- 宇宙で育て！植物たち
- オオムギは色とりどり
- イネを食べる昆虫

など

## 実験・ミニ講義

- オオムギの培養実験
- カエルの手術
- カムチャッカ半島調査紀行

など

## 見 学

- 走査型電子顕微鏡観察体験
- オオムギ園場見学ツアー※
- 史料館所蔵史料の見学  
奇品 一江戸・明治の園芸一

※ 屋外ツアーは雨天中止

研究所の誇る大麦などの遺伝資源や植物科学の世界を紹介します！

参加費  
無 料

駐車場  
無 料

所内禁煙

休憩所あり  
【 飲 食 可 】

できるだけ公共交通機関を  
ご利用ください。

Fascination of  
Plants Day  
May 2018



## 大学院入試説明会を開催！

植物研で最先端の植物科学を学んでみませんか？

- 共同利用・共同研究拠点  
「植物遺伝資源・ストレス科学研究拠点」9年目がスタート！
- チャレンジ♪クイズラリー  
クイズに答えて素敵なプレゼントをもらおう！



一般公開の情報は  
こちらから！

お問い合わせ先

岡山大学資源植物科学研究所事務室  
TEL 086-424-1661 FAX 086-434-1249 <http://www.rib.okayama-u.ac.jp/index-j.html>

後 援

公益財団法人大原奨農会 / 岡山県教育委員会 / 倉敷市教育委員会





# きて、みて、発見！ 植物っておもしろい！

当研究所では下記のとおり研究所内を一般公開いたします。多数の皆様のご参加をお待ちいたしております。

岡山大学資源植物科学研究所長 前川 雅彦

日時：平成30年 5月 12日(土) 10時～15時 参加費無料

所内禁煙・休憩場所(飲食可)あり

場所：岡山大学資源植物科学研究所(倉敷市中央2丁目20-1、倉敷市芸文館前)

【こどもからおとなまで、家族みんな楽しめます！】

## ○ 展示内容の紹介

- ・植物のソーラーシステム -光合成-
- ・植物の染色体
- ・植物ミネラルのいろは
- ・植物にも必要な「水とイオン補給のバランス」
- ・植物の病気いろいろ
- ・宇宙で育て！植物たち
- ・植物と一緒に住んでいる微生物
- ・赤潮の正体は？
- ・イネと害虫
- ・いろいろなイネ
- ・オオムギは色とりどり
- ・畑とヒトがつくる様々なオオムギ
- ・カムチャッカ半島調査紀行

## ○ 実験デモや体験内容

- ▷身近な植物の染色体をみてみよう！
- ▷DNAを見てみよう！
- ▷オオムギの培養を体験してみよう！
- ▷いろいろなオオムギを比べてみよう！
- ▷イネの変異体を見てみよう！
- ▷田んぼと畑のミネラルを比べてみよう！
- ▷イネを食べる昆虫を観察してみよう！
- ▷プランクトンを顕微鏡で観察してみよう！
- ▷細菌の走行性を観察してみよう
- ▷カビの胞子を見てみよう！
- ▷火星の土(擬似)を見てみよう！
- ▷アフリカツメガエルの実験をみてみよう！

## ○ 見学会・公開 オオムギ圃場見学ツアー(雨天中止) 走査型電子顕微鏡観察体験

## ○ 図書史料館の公開 江戸・明治の園芸の紹介、および図書館所蔵の資料を展示します

## ○ クイズラリー クイズを解きながら、楽しく各展示場を回ることができます

## ○ 大学院進学相談コーナー (植物研で最先端の植物科学を学んでみませんか?)

※ プレゼントとして、植物の苗、マイハギの種、特製宇宙マグネット、絵ハガキ、研究所グッズなど(プレゼントは数量限定です。一部はクイズラリーの景品となります)を用意しています。

※ 公開内容やプレゼントは、都合により変更される場合があります。

駐車場は用意していますが、なるべく公共交通機関をご利用下さい。

研究所までは、JR倉敷駅から徒歩で15分、タクシーで5分程度です。バスの場合は中央2丁目(倉敷市芸文館)で下車してください。



問い合わせ先：岡山大学資源植物科学研究所 事務室

〒710-0046 倉敷市中央2丁目20-1

Tel. 086-424-1661 Fax. 086-434-1249

ホームページ <http://www.rib.okayama-u.ac.jp/index.html>

後援：公益財団法人大原奨農会、岡山県教育委員会、倉敷市教育委員会

