

平成
21年度



岡山大学創立60周年記念事業

岡山大学資源生物科学研究所一般公開

クイズラリー・
プレゼントも
あります!

きて

みて

発見

生物っておもしろい!!

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。

日時 平成21年 5/16(土) 10時~15時

参加費・駐車場は
無料です

(できるだけ公共交通機関をご利用下さい)

場所 岡山大学資源生物科学研究所

倉敷市中央2-20-1 (JR倉敷駅より南へ徒歩約15分、倉敷芸文館前)

公開内容

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

観察

- 植物の不思議な世界
- ストレスと戦う植物たち
- 昆虫や微生物の世界など

見学

- オオムギ圃場
- 屋上緑化プロジェクト
(ユニークな緑化技術も紹介)

展示

- いろいろなムギやイネ
- 宇宙を旅したオオムギ
- 貴重な大原農書・漢籍・
ペツファー文庫など

体験

- アフリカツメガエルの
実験デモ
- ミクロ世界の観察など



問合せ先



岡山大学資源生物科学研究所事務室(庶務担当)

TEL 086-424-1661 FAX 086-434-1249

<http://www.rib.okayama-u.ac.jp/index-j.html>

後援●岡山県教育委員会 倉敷市教育委員会 財団法人大原奨農会



「きて、みて、発見！ 生物っておもしろい！」

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。

岡山大学資源生物科学研究所長 村田 稔

日 時：平成21年5月16日（土）10時～15時 （参加費無料）

場 所：岡山大学資源生物科学研究所（倉敷市中央2丁目20-1、倉敷芸文館前）

{研究所の誇る大麦など遺伝資源や植物科学の研究を分かりやすく紹介します}

○ 展示内容の紹介

- ・宇宙で植物を栽培できるかな？
- ・光合成生物は地球環境を救う！
- ・作物と酸性土壌！
- ・植物の栄養ストレスとミネラルを集める植物
- ・植物のみずみずしさを支えるアクアポリン
- ・昆虫の不思議な世界
- ・小さな力持ち“微生物”
- ・ウイルスと病気
- ・大麦の多様性
- ・イネのいろいろ
- ・大麦の色々-皮麦とはだか麦
- ・種（たね）っていろいろあるんだネ
- ・植物を顕微鏡で見よう
- ・植物の染色体
- ・植物ホルモンの不思議
- ・屋上緑化プロジェクト
(ユニークな緑化技術も紹介します)

○ 実験デモや体験内容

- ▷いろいろなオオムギを比べてみよう
- ▷宇宙オオムギや宇宙ビールをみてみよう！
- ▷酸性土壌と植物の関係
- ▷アフリカツメガエルの実験をみてみよう
- ▷カルスからの芽と根のでき方の違いを観察しよう
- ▷ラン藻の光合成色素を分けてみよう
- ▷いろいろな力を発揮する微生物を観察しよう
- ▷電子顕微鏡でミクロの世界をのぞいてみよう
- ▷生物多様性-昆虫の世界-
- ▷イネの変異体を見てみよう
- ▷皮麦とはだか麦の植物の違い
- ▷イネとムギ、根はどう違う？
- ▷顕微鏡でみる植物細胞
- ▷身近な植物の染色体を観察しよう！
- ▷種子検索データベースのデモ
- ▷顕微鏡による種子の判定クイズ
- ▷植物の葉の光合成を測定しよう

○ 見学会 オオムギ圃場（雨天中止）、屋上緑化プロジェクトの見学ツアー

○ 図書史料館の公開 大原農書・漢籍・ペPPER文庫の展示など

○ クイズラリー

※ プレゼントとして、オオムギの穂、植物簡易栽培キット、斑入りの植物、素敵なしおり、地球バルーン、研究所オリジナルグッズなどを用意しています（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）。

※ 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（倉敷芸文館）で下車してください。

お問い合わせ先：岡山大学資源生物科学研究所 事務室（庶務担当）

〒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/open/index.html>

後援：岡山県教育委員会、倉敷市教育委員会、財団法人大原奨農会

