

平成20年度

岡山大学資源生物科学研究所一般公開



きて、みて、発見! 生物っておもしろい!



研究所は設立94年です!

日時 平成20年5月10日(土)10時~15時

会場 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)

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)



公開内容 (こどもからおとなまで家族みんなが楽しめます)

【展示ブース】

○研究内容や成果を分かりやすく紹介

【実験デモ、体験コーナー】

○見て、さわって、比べてみよう!

【見学ツアー】

○オオムギ圃場 (雨天中止)

○屋上緑化プロジェクト



【図書史料館コーナー】

○貴重な花の図鑑・大原農書・漢籍・ペッファー文庫の展示など



公開内容やプレゼントは都合により変更され場合があります。

展示ブースの紹介

- ・宇宙で生物はどう育つのか?
- ・光合成生物は地球環境を救う!
- ・酸性土壌と闘え!
- ・植物と水
- ・昆虫の不思議な世界
- ・微生物で健康!
- ・屋上緑化プロジェクト
- ・植物の栄養ストレスとミネラルを集める植物
- ・資生研の留学生

- ・オオムギの多様性
- ・イネのいろいろ
- ・種(たね)っていろいろあるんだね
- ・種子とデンプンのはなし
- ・植物を顕微鏡で見てみよう
- ・植物の染色体
- ・ウイルスと病気



実験デモ、体験コーナー

- ▷殺虫剤が効かないムシってどんなムシ?
- ▷オオムギの培養を体験しよう
- ▷アフリカツメガエルの実験をみてみよう
- ▷食品等に含まれる微生物を観察しよう
- ▷さわって比べる高ケイ素イネと低ケイ素イネ
- ▷電子顕微鏡でミクロの世界をのぞいてみよう
- ▷宇宙オオムギや宇宙カイコをみてみよう!



- ▷いろいろなオオムギを比べてみよう
- ▷植物の葉の光合成を測定しよう
- ▷植物オパールを顕微鏡で観察しよう
- ▷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!
- ▷ラン藻の光合成色素を分けてみよう
- ▷顕微鏡による種子の判定クイズ

**クイズラリーや
プレゼントも
あります!**

オオムギの穂、紫米、マンネングサなどの植物、花の絵葉書、野草のしおり、特性宇宙マグネット、昆虫フィギュア、研究所オリジナルグッズなど(一部はクイズラリーの景品となります)



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)
TEL 086-424-1661(代表) FAX 086-434-1249



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



後援/岡山県教育委員会、財団法人大原奨農会



平成20年度 岡山大学資源生物科学研究所一般公開

「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 武田和義

日時：平成20年5月10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）

内容：

○ 展示ブースの紹介（研究内容や成果を分かりやすく紹介します）

- ・宇宙で生物はどう育つのか？
- ・光合成生物は地球環境を救う！
- ・酸性土壌と闘え！
- ・植物の栄養ストレスとミネラルを集める植物
- ・植物と水
- ・昆虫の不思議な世界
- ・微生物で健康！
- ・屋上緑化プロジェクト
- ・オオムギの多様性
- ・イネのいろいろ
- ・種（たね）っていろいろあるんだネ
- ・種子とデンプンのはなし
- ・植物を顕微鏡で見てみよう
- ・植物の染色体
- ・ウイルスと病気
- ・研究所の外国人留学生

○ 実験デモとバイオ実験体験コーナー

- ▷殺虫剤が効かないムシってどんなムシ？
- ▷オオムギの培養を体験しよう
- ▷アフリカツメガエルの実験をみてみよう
- ▷食品等に含まれる微生物を観察しよう
- ▷さわって比べる高ケイ素イネと低ケイ素イネ
- ▷電子顕微鏡でミクロの世界をのぞいてみよう
- ▷宇宙オオムギや宇宙カイコをみてみよう！
- ▷いろいろなオオムギを比べてみよう
- ▷植物の葉の光合成を測定しよう
- ▷植物オパールを顕微鏡で観察しよう
- ▷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！
- ▷ラン藻の光合成色素を分けてみよう
- ▷顕微鏡による種子の判定クイズ

○ 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 貴重な花の図鑑・大原農書・漢籍・ペッファー文庫の展示など

○ クイズラリー

※ プレゼントとして、オオムギの穂、紫米、マンネングサなどの植物、花の絵葉書、野草のしおり、特性宇宙マグネット、昆虫フィギュア、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、財団法人大原奨農会

