

(3) 資源生物科学研究所の一般公開、公開講座、資源生物科学シンポジウムについて

地域貢献の一環として、資源生物科学研究所では、今年度も以下に示す幾つかの行事を実施する。

- 1) 研究所の一般公開を 5 月 13 日(土) (10 時—15 時) に行う。(別紙パンフレット参照)

オオムギ畑、図書館、屋上緑化などの見学、実験デモンストレーションとバイオ実験体験、顕微鏡の観察、研究紹介のパネル展示と説明。カブトムシの幼虫、オオムギの穂、ヒマワリの種、野草のしおり、花の絵はがき、紫米などのプレゼント。

一般市民、大学生、高校生、小中学生、幼児までの幅広い市民の参加を歓迎する。

- 2) 研究所公開講座「自然の中の植物(2)」が 5 月 27 日(土)と 6 月 3 日(土) (13 時 30 分—16 時 40 分) に行う。受講料は 2000 円(学生無料)である。(別紙 募集要項参照)

4 人の講師による講義が行われる。一般市民、学生(高校生、大学生)の参加を歓迎する。

- 3) 資源生物科学シンポジウム「温暖化と屋上・建物緑化:その現状と展望」を 12 月 2 日(土)に、研究所前の倉敷芸文館アイシアターで行う。

資源生物科学研究所では、研究所創立 90 周年事業の一環として、2005 年度から屋上緑化プロジェクトを実施している。今年度も昨年に引き続き研究プロジェクトを進めると共に、12 月に建物緑化に関連する環境問題、バイオ技術も含めたシンポジウムを企画している。研究者は勿論、地方公共団体、関連企業、一般市民などの多数の方々の参加を願っている。シンポジウムの詳細な内容については、後ほど HP その他でお知らせする。

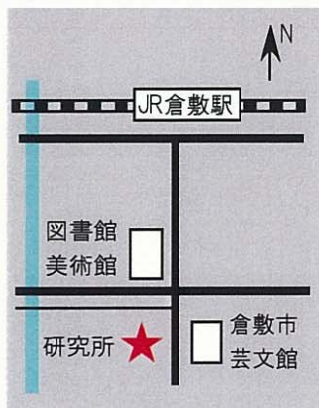
- 4) なお、現在、研究所圃場において、倉敷市内の保育園児、幼稚園児によるレンゲ摘みが行われている。



岡山大学資源生物科学研究所公開

平成18年5月13日(土) 10:00-15:00

岡山大学資源生物科学研究所
倉敷市中央2丁目20-1 (JR倉敷駅より南へ徒歩約15分)



参加費は無料です 無料駐車場があります

公開内容

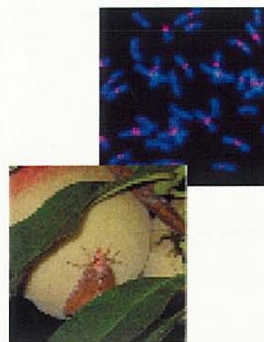
- 管理棟, 研究棟1号館, 研究棟別館 :
研究の紹介、実験デモ、プレゼントなど
- 図書史料館 :
大原貴重書、大原孫三郎に関する図書など
- 見学会 :
オオムギ圃場
緑化プロジェクトが進行中の屋上
- ショートワークショップ
環境問題に取り組む研究プロジェクトの紹介



実験デモとバイオ実験体験コーナー

- イネの培養実験を体験してみよう
- 電子顕微鏡でウイルスを見てみよう
- ラン藻の色素を抽出してみよう
- 昆虫の特殊能力を体感しよう
- アミノ酸のいろいろな味を確かめよう
- 光る植物を見てみよう
- いろいろな細胞を顕微鏡で観察
- カエルの卵細胞を見てみよう
- 植物の体温を見てみよう
- 有害化学物質の毒性を見てみよう

展示ブースの紹介



- オオムギの多様性
- タネと実の世界
- イネのいろいろ
- 種子とたべもの
- アミノ酸のひみつ
- 植物の染色体
- 細胞の中の世界
- 植物の体温を測ろう
- ストレスと戦う植物たち
- ラン藻が作り出す色素や臭い

- 虫の不思議な世界
- ごみ埋立地から漏れ出る有害物質が環境に与える影響
- ウイルスとバイオテクノロジー/電子顕微鏡で見るミクロの世界
- よく知られた物質を運ぶ、あまり知られていないアクアポリン
- 身近にいる微生物

- 研究所に所属する外国人留学生
- 屋上緑化プロジェクト

プレゼント

- ★ カフトムシの幼虫
 - ★ オオムギの穂
 - ★ 野草のしおり
 - ★ 花の絵はがき
 - ★ 研究所で収穫した紫米
 - ★ 話題のアミノ酸サプリメント
 - ★ ダーウィン直筆サイン (複製) 入りしおり
 - ★ クイズに挑戦して花の栽培キットをもらおう
- など、多数ご用意

大学院相談コーナー

現在、研究所には約50人の大学院生がいます。現役大学院生が大学院入学を希望される方の相談に応じます



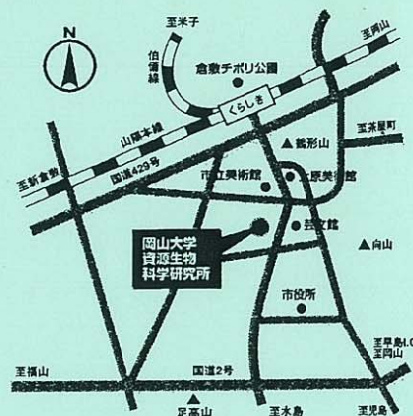
お問い合わせは・・・

岡山大学資源生物科学研究所
TEL 086-424-1661(代表) FAX 086-434-1249
研究所ホームページ <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18年度 岡山大学資源生物科学研究所公開講座 『自然の中の植物(2)』募集要項

1. 講座名称 「自然の中の植物(2)」
2. 目的 自然界には多種の植物が生育しています。本講座では、様々な環境の中を生き抜いている植物の機能と適応のしくみを、細胞レベルから生態系レベルでわかりやすく解説します。
3. 日時 平成18年5月27日(土)及び6月3日(土)の午後の開講
4. 会場 岡山大学資源生物科学研究所大会議室
倉敷市中央二丁目20番1号
J R山陽本線倉敷駅下車
徒歩 15分
バス 5分(芸文館前バス停にて下車)
- ※ 駐車場がありますので、お車でもお越しいただけます。
高校生以上のどなたでも受講できます。
5. 受講者 50名程度
6. 受講定員 受講料 2,000円(ただし、学生は無料)を申込時に払い込んでください。
なお、いったん納入された受講料はお返しできません。
講義を4回受講された方には修了証書を授与します。
7. 受講料
8. 修了証書
9. 受講申込方法
- ①受付期間 平成18年4月17日(月)～5月19日(金)
原則として郵送によりお申し込みください。
なお、持参による受付は月曜日から金曜日までの毎日9時から16時までとします。
- ②申込先 岡山大学資源生物科学研究所 庶務係
〒710-0046 倉敷市中央二丁目20番1号
Tel 086-424-1661 FAX 086-434-1249
- ③提出書類等
- イ. 受講申込書
ロ. 受講料 2,000円(現金又は郵便為替)
ハ. 返信用封筒(80円切手を貼り、住所・氏名を明記したもの。但し直接持参される場合は不要です。)



10. 講義日程・講師等

講義番号	月日	時間	講義題目	講師
1	5月27日(土)	13:30-15:00	クールビズなイネをつくる	資源生物科学研究所 前川 雅彦
2		15:10-16:40	細胞壁の素晴らしい機能	資源生物科学研究所 今野 晴義
3	6月3日(土)	13:30-15:00	押し寄せる外来植物	資源生物科学研究所 榎本 敬
4		15:10-16:40	動く植物-オジギソウはどのように動くのか-	資源生物科学研究所 森 泉

(注) 都合により講義の日程を変更することがあります。

- 1 1. 問合せ先 岡山大学資源生物科学研究所 庶務係(〒710-0046 倉敷市中央二丁目20番1号)
Tel 086-424-1661 FAX 086-434-1249
- 1 2. 主催 岡山大学資源生物科学研究所
- 1 3. 後援 岡山県教育委員会, 財団法人大原奨農会

-----キリトリセン-----

平成18年度 岡山大学資源生物科学研究所公開講座 『自然の中の植物(2)』受講申込書

受講番号	ふりがな	性別	年齢	職業	修了証書番号
	氏名	男 女	歳		No.
現住所	〒 (電話 - -)				

(注) 太線枠の中のみ記入して下さい。