



大阪科学・大学記者クラブ 御中

平成 29 年 7 月 10 日  
大阪市立大学

理学部附属植物園

ひらめき☆ときめきサイエンス  
～森の植物園で学ぶ生物多様性～を開催します

大阪市立大学理学部附属植物園では、夏休み期間中の平成 29 年 8 月 8 日（火）に高校生を対象にした「ひらめき☆ときめきサイエンス～森の植物園で学ぶ生物多様性～」を開催します。この「ひらめき☆ときめきサイエンス」は日本学術振興会の主催で全国の大学や研究機関で開催されるプログラムで、「科研費」(KAKENHI)で行われた最先端の研究成果の一部を小中高校生の皆さんに体験してもらうことを目的としています。本学理学部附属植物園は今年で 5 回目の採択・開催となります。

昭和 25 年に発足した本植物園は 25.5ha、甲子園球場 6 個分の広大な森の植物園であり、絶滅危惧種のクモや稀少種の植物も生息しています。

本プログラムでは、この森の植物園をフィールドとして生物多様性と絶滅危惧種について学びます。午前中はスライド説明を中心にクイズも交えて、皆さんの身のまわりにどんな絶滅危惧種がいるのかを探してみます。午後は実際に園内に生息する絶滅危惧種や稀少種の動植物を探し、観察調査します。それらが自然界ではどうして絶滅に至ってしまうのかを考察し、絶滅から守るためにはどうしたら良いのかをみんなで検討します。ランチタイムには植物園で研究する大学生や大学院生、留学生らと交流を深め、プログラムの最後の交流発表会では一日の成果を報告します。

この活動を通して、自然や生きものの不思議を体験していただきたく、ぜひ高校生の皆さんへのご周知、ならびにご取材についてご検討いただけますよう、よろしくお願い致します。



昨年度の様子

記

- 1 開催日時 平成 29 年 8 月 8 日（火）※雨天実施
- 2 場 所 大阪市立大学理学部附属植物園（大阪府交野市私市 2000）  
アクセス：京阪電車交野線「私市（きさいち）」駅下車、徒歩約 6 分  
[http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/biol/botan/1\\_01\\_prof\\_files/0\\_01\\_04\\_a.html](http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/biol/botan/1_01_prof_files/0_01_04_a.html)

### 3 プログラム

- 9：40～10：00 植物園入園窓口にて受付の後、会場となる植物園研究棟1階・講義室に集合  
10：00～10：20 開校式（挨拶、科研費とプログラムの説明）  
10：20～11：05 「森の植物園の多様な生きものたち」（講義）  
11：05～11：15 休憩  
11：15～12：00 「絶滅危惧種ってなんだろう？」（講義）  
12：00～13：00 ランチタイム（大学生・大学院生・留学生と交流）  
13：00～13：45 「園内散策と絶滅危惧種の観察Ⅰ」（フィールドワーク）  
13：45～14：00 休憩（野外テントにて水分ならびに塩分補給）  
14：00～14：45 「園内散策と絶滅危惧種の観察Ⅱ」（フィールドワーク）  
14：45～15：00 講義室へ戻り休憩（水分と塩分の補給）  
15：00～15：40 グループディスカッション  
15：40～16：10 交流発表会  
16：10～16：30 閉校式（アンケート記入、未来博士号授与、記念撮影）  
16：30 終了・解散

※雨天時は雨天対応プログラムで実施します。

- 4 対 象 高校生 20名（先着順）  
5 参加費 無料（※入園料 350円のみ必要です）  
6 持ち物 筆記用具、帽子、水筒もしくはペットボトル（水分補給のため）  
7 服装 長袖・長ズボン、汚れてもよい歩きやすい靴（虫さされや怪我予防のため）  
※雨天が予想される時は、傘、カップ、ポンチョなどの雨具を持参してください。  
8 特記事項 ・本プログラムの参加には保護者の同意が必要です。申し込みの際に保護者の署名・押印、web申し込みの際は保護者の同意の有無欄にチェックを入れてください。  
・交流発表会（15：40～）のみ保護者の方の見学が可能です。  
※入園料 350円と車の場合は駐車料金 500円が必要です。園内を自由に散策していただけます。また園内休憩室でお待ちいただくことも可能です。  
9 申込方法 日本学術振興会webサイト：<https://www.jsps.go.jp/hirameki/>から申し込み、または電話、FAX、Emailのいずれかにて下記の情報をお知らせください。  
①参加希望者の氏名、②ふりがな、③生年月日、④住所、⑤電話番号、⑥学校名、⑦学年、⑧性別、⑨保護者の署名・押印  
※Emailの場合、件名に「ひらめき☆ときめき」と明記してください。  
※先着順。申込者全員に参加の可否をメールまたは電話で連絡します。  
※申し込み時にご記入いただきました個人情報は当イベントに関するご連絡及び受講状況の分析のみに利用し、第三者に提供・開示することはありません。  
10 締め切り 平成29年8月6日（日）※定員を超えた場合はお知らせします  
11 問い合わせ・申し込み先 〒576-0004 大阪府交野市私市2000  
大阪市立大学理学部附属植物園 事務室（問い合わせ時間：9時から17時まで）  
TEL：072-891-2059 FAX：072-891-2101 Email：[b-garden@sci.osaka-cu.ac.jp](mailto:b-garden@sci.osaka-cu.ac.jp)

**【本件に関する問い合わせ先】**

大阪市立大学理学部附属植物園 担当：高島  
TEL：072-891-2059（9時～17時）



# 森の植物園で学ぶ生物多様性



2017年 8月 8日 (火)

## メニュー

- 開校式  
(科研費と事業の説明)
- 講義  
「森の植物園の多様な生きものたち」  
「絶滅危惧種ってなんだろ？」
- ランチタイム  
(大学生や大学院生、留学生と交流)
- フィールドワーク  
「園内散策と絶滅危惧種の観察・調査」
- グループディスカッション  
「絶滅の原因を考えてみよう」
- 交流発表会
- 閉校式(未来博士号の授与)

## 申込み方法・締め切り

以下の情報を、ハガキ又は E-mail で  
申込み先までお送りください  
Web 申込みも可能です(下記参照)

参加希望者の氏名、ふりがな、生年月日、  
住所、電話番号、学校名、学年、性別、  
保護者からの参加同意の有無  
(参加希望者は必ず同意を得てください)

締め切り：2017年8月6日(日)

## 募集対象

- ※参加費 無料
- ※高校生対象(20名)
- ※先着順(定員を超えた場合はお知らせします)

## 集合・実施場所

日時：8月8日(火) 9:40～ 場所：大阪市立大学理学部附属植物園  
住所：〒576-0004 大阪府交野市私市(きさいち)2000  
アクセス：大阪市大理学部附属植物園 HP を参照してください

## お問い合わせ・お申し込み先

大阪市立大学 理学部附属植物園 事務室 高島  
住所：〒576-0004 大阪府交野市私市2000  
TEL：072-891-2059 FAX：072-891-2101  
E-mail：b-garden@sci.osaka-cu.ac.jp (件名に「ひらめきときめき」と明記)



～ようこそ大学の研究室へ～

KAKENHI

JSPS 日本学術振興会

担当教員：大阪市立大学大学院理学研究科  
准教授 植松千代美(附属植物園)

詳しい内容や Web 申込み方法は  
<http://www.jsps.go.jp/hirameki>  
をご覧ください。



スライドやクイズも交えた  
興味津々な講義!



絶滅危惧種や  
稀少な動植物を  
見つけよう!



広大な植物園の森で  
フィールド実習!



大学生や大学院生と  
交流できるよ!



大学生になった気分で  
調査を体験!



もしかしたら  
新種が見つかるかな?