

# 大阪市立大学理学部附属植物園

## 植物園市民講座シリーズ:植物と私たちの生活

### 第7回 植物園から始める自然エネルギー

大阪市立大学理学部附属植物園は森の植物園です。日本の各地に成立する森を実物展示するために、人為的に造成された森ですが、創設から70年近くを経て、絶滅危惧種を含む多様な生きものが暮らす豊かな森ができあがりつつあります。持続可能な社会のあり方を考える時、バランスのとれた生態系は大きなヒントを与えてくれます。

講義では植物園で実施した環境問題研究プロジェクト「都市と森の共生をめざして」の成果を紹介するとともに、日本各地の自然エネルギーの取り組みを紹介します。

またフィールドワークでは木質バイオマスエネルギーの専門家・大塚憲昭さんを講師に迎え、この冬植物園に導入した薪ストーブの紹介、様々な木材を使った火起こし体験や、手動薪割り機を使った薪割り体験を予定しています。

日 時 : 平成29年3月15日(水)13時~16時  
(雨天実施)

場 所 : 大阪市立大学理学部附属植物園

参加費 : 入園料350円必要(中学生以下は無料)

定 員 : 30名(先着順)

アクセス : 京阪交野線私市(きさいち)駅より徒歩約6分

※ ご来園には公共交通機関をご利用ください。



絶滅危惧種も棲む植物園の森

#### プログラム

第1部 13:00~14:30

講演「植物園から始める自然エネルギー」

講師:植松千代美(理学研究科准教授)

第2部:14:40~16:00

フィールドワーク「木質バイオマス体験」

講師:大塚憲昭(NPO法人里山倶楽部)



伐採木を燃料にした薪ストーブの炎

フィールドワークがありますので、汚れても良く、動きやすい服装と靴でお越しください。軍手、天候によっては防寒具、雨天の場合はカッパやポンチョをご用意ください。

#### 参加申込方法

☆はがき・FAX・メール・電話で (1)お名前(ふりがな)、(2)住所、(3)電話番号、(4)差し支え無ければ職業または勤務先(任意)を下記宛お送りください。

〒576-0004 大阪府交野市私市 2000 FAX 072-891-2101

大阪市立大学理学部附属植物園「第7回植物園市民講座」係

☆メールの場合は件名を「第7回植物園市民講座参加希望」として(1)~(4)を b-garden@sci.osaka-cu.ac.jp へお送りください。



問い合わせ:大阪市立大学理学部附属植物園・電話 072-891-2059