



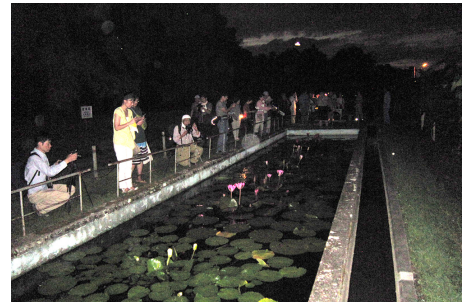
大阪科学・大学記者クラブ 御中  
関西レジャー記者クラブ 御中

2019年8月5日  
大阪市立大学

夜間特別開園

～甘い香りに誘われて～  
「夜咲き熱帯スイレン観察会」を開催

大阪市立大学理学部附属植物園は、2019年9月6日（金）・7日（土）の2日間、夜間特別開園「夜咲き熱帯スイレンの観察会」を開催します。夜咲き熱帯スイレンは、夜間に色鮮やかな花を咲かせ、強い芳香を出すことで夜行性昆虫を誘引し、花粉を送粉してもらうのが特徴です。当園では10種類の熱帯スイレンを育てており、観察会は今年で10回目を迎えます。



ご取材のポイント

・夜咲き熱帯スイレンの開花の様子を観察できます

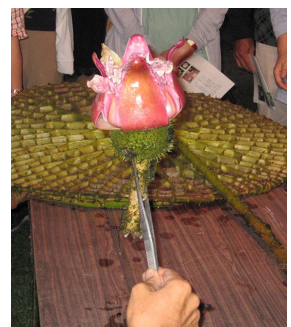
通常16時30分までの開園時間を20時30分まで延長。夜咲き熱帯スイレンの花は、夜19時頃から咲き始め、翌朝9時頃に閉じ、これを2日間繰り返します。夜間特別開園により開花の様子をご覧いただけます。



・専門家による解説を実施

両日とも18時から30分間、当園のスタッフや、本学理学研究科講師 厚井聡により、夜咲き熱帯スイレンの開花の仕組みを解説します。また、夜咲き熱帯スイレンの仲間であるパラグアイオニバスも観察します。葉の裏側や内部構造、さらには花の断面を観察し、巨大な葉が水面に浮く仕組みや、昆虫を巧みに利用した送粉様式について説明します。

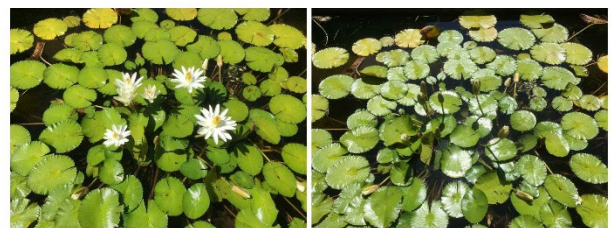
幻想的な雰囲気の中で甘い香りを漂わせ咲く、夜咲き熱帯スイレンの観察会について広くご周知いただくとともに、ご取材についてご検討いただきますよう、よろしくお願いいたします。



厚井聡講師による解説の様子（左）とパラグアイオニバスの葉と花（右）

<昼咲きと夜咲きの熱帯スイレンについて>

花を昼に開いて夜に閉じる現象は「就眠運動」と呼ばれ、タンポポやチューリップなど身近な植物で観察できます。熱帯スイレンの花も就眠運動をしていますが、昼に開花する一般的な就眠運動をする系統と、昼夜が逆転して夜間に開花する系統があり、それぞれ「昼咲き」「夜咲き」と呼ばれています。どちらも東アフリカなどの熱帯に自生しており、紀元前の古代エジプトで栽培が始まったとされ、さまざまな園芸品種が作られています。



9:30では開花しているが(左)13:30では閉じているのがわかる(右)

今回のイベントでは、夜咲き熱帯スイレンを中心に、みなさまに鑑賞していただきます。

- 1 開催日時 2019年9月6日(金)・7日(土) 17時～20時30分(小雨実施)  
(最終入園は20時)
- 2 会場 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 入園料 350円  
※中学生以下は無料、大阪市民で満65歳以上の方は無料(住所・年齢の判るものを提示)、交野市民でメイトカードをお持ちの方、障がい者手帳をお持ちの方(本人と付添の方1名)は無料
- 4 その他 ①18時から30分間、専門家による解説があります。  
②20時30分まで開園しますが、最終入園時刻は20時です。  
③事前申し込みは不要です。当日、直接会場へお越しください。  
④限定エリアでの開園となります。  
⑤中学生以下の入園は無料ですが、必ず保護者が同伴してください。  
ただし、保護者の方は入園料が必要です。  
⑥薄暗がりで開花を観察しますので、小型懐中電灯をご持参ください。  
⑦写真撮影は自由です。  
⑧夜間開園時は安全確保のため、原則、お車での来園をお断りしております。

**【本件に関する問合せ先】**

大阪市立大学理学部附属植物園 担当:中野

TEL:072-891-2059(9時～17時)

FAX:072-891-2101

Mail:[b-garden@sci.osaka-cu.ac.jp](mailto:b-garden@sci.osaka-cu.ac.jp)

# 夜間特別開園

## 夜咲き熱帯スイレン観察会

夜咲き熱帯スイレンは、夜間に色鮮やかな花を咲かせ、強い芳香を出すことで夜行性昆虫を誘引し、花粉を送粉してもらうのが特徴です。当園では10種類の熱帯スイレンを育てており、観察会は今年で10回目を迎えます。

昨年の観察会の様子



日時：2019年9月6日(金)-7日(土) (少雨実施)

17時～20時30分 (最終入園は20時)

場所：大阪市立大学理学部附属植物園

(限定エリアでの開園となります)

参加料：無料

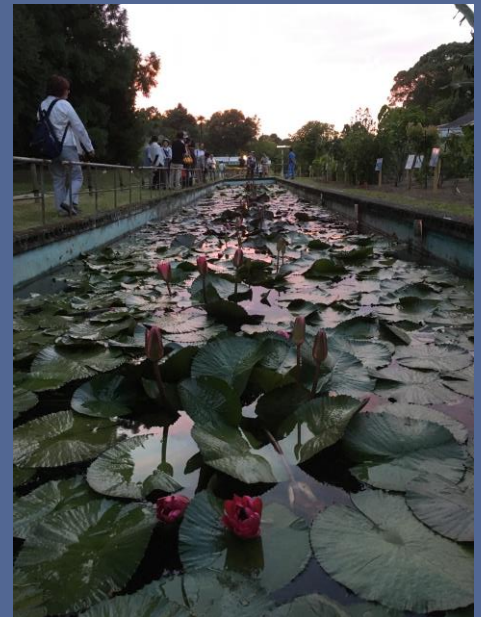
(入園料350円は必要、中学生以下は無料)

※事前申し込みは不要。

ご持参いただきたいもの：懐中電灯

**ご注意：安全確保のため**

**駐車場はご利用いただけません**



両日とも18時より30分間、専門家による  
夜咲き熱帯スイレンの開花の仕組みを説明します

講師：厚井 聡 (本学理学研究科講師)

【お問い合わせ】大阪市立大学理学部附属植物園

〒576-0004 交野市私市2000

TEL 072-891-2059

メール：b-garden@sci.osaka-cu.ac.jp