



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

2018年8月3日  
大阪市立大学

夜間特別開園

あつい夜 色鮮やかに かぐわしく  
「夜咲き熱帯スイレンの観察会」を開催



大阪市立大学理学部附属植物園は、2018年9月1日（土）・2日（日）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9回目を迎えます。



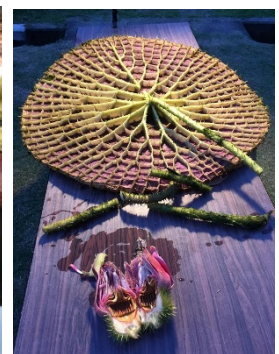
📍ご取材のポイント

・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30分から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。

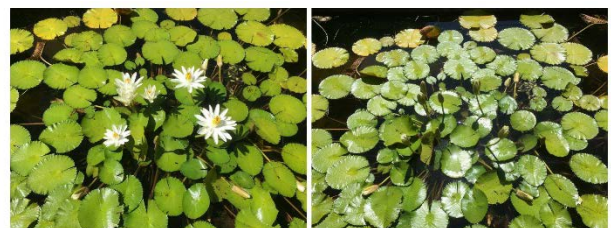


昨年の厚井聡講師による解説の様子（左）と切断されたパラグアイオニバスの葉と花（右）

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、よろしくお願いたします。

<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 2018年9月1日(土)・2日(日) 17時～20時30分(小雨実施)
- 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30分から30分間、植物園スタッフ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。  
⑤**薄暗がりでは開花を観察しますので、小型懐中電灯をご持参ください。**  
⑥写真撮影は自由です。  
⑦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

スイレンの  
観察会



2018年

9/1(土)・2(日)

17:00-20:30

(小雨実施)

【参加費】 入園料 350 円

\* 中学生以下は無料ですが大人の同伴が必要です。

\* 夜間開園時は安全確保のため車での来園は厳禁です

両日とも18:30より約30分、開花のしくみなどの解説があります



大阪市立大学理学部附属植物園

〒576-0004 大阪府交野市私市 2000 番地

TEL : 072-891-2059 FAX : 072-891-2101

HP : <http://www.sci.osaka-cu.ac.jp/biol/botan/>