



令和元年6月13日  
独立行政法人国立科学博物館

## 企画展「つくば蘭展」開催および プレス内覧会のご案内

国立科学博物館 筑波実験植物園(園長 樋口 正信)において、来る6月16日(日)から6月23日(日)まで、企画展「つくば蘭展」を開催いたします。

世界有数の野生ラン保全施設である筑波実験植物園が保有する「つくばコレクション」から、開花中の貴重な野生種を約200点、さらに協力団体の方々が丹精込めて育てた、普段見ることのできない最新の園芸品種、そして失われつつある貴重な古典品種などを約300点、計約500点を公開します。また今回は、当園における研究で明らかになった新種の紹介、初めて繁殖に成功した絶滅寸前種の保全研究の紹介、さらにはアフリカ原産のたいへん珍しい巨大ランなども特別に展示いたします。

本事業を通して、ラン科植物の織りなす驚異的な多様性を楽しんでいただくとともに、本園が取り組む生物多様性の研究と絶滅のおそれのある植物の保全について、ご理解いただければ幸いです。(展示の詳細は別紙「実施要項」をご参照ください)

つきましては、展示のオープンに先立ち、6月15日(土)13時30分~14時30分にプレス内覧会を実施いたしますので、是非、この機会にご参加いただき、記事の掲載など広報に関して特段のご高配を賜りますようお願い申し上げます。

プレス内覧会への参加をご希望の方は、下欄の問い合わせ先にご一報のうえ、筑波地区研究管理棟1階 玄関ホールにお越しください。

### 本件についての問合せ

独立行政法人 国立科学博物館

経営管理部 研究推進・管理課 研究活動広報担当：稲葉 祐一

担当研究員：遊川 知久(植物研究部 多様性解析・保全グループ長)

〒305-0005 茨城県つくば市天久保4-1-1

TEL:029-851-5159 FAX:029-853-8998

E-mail: t-shuzai@kahaku.go.jp

国立科学博物館HP <http://www.kahaku.go.jp/>

国立科学博物館筑波実験植物園HP <http://www.tbg.kahaku.go.jp/>

# 企画展「つくば蘭展」実施要項

1. 名 称 企画展「つくば蘭展」  
(企画展URL: <http://www.tbg.kahaku.go.jp/event/2019/06orchid/>)
2. 主 催 独立行政法人国立科学博物館 筑波実験植物園
3. 協 力 つくば洋蘭会、花王株式会社、水戸市植物公園蘭科協会、水戸市植物公園、筑波大学つくば機能植物イノベーション研究センター、らん友会龍ヶ崎、東京山草会 ラン・ユリ部会
4. 会 期 令和元年6月16日(日)～6月23日(日) (8日間 ※期間中休園なし)
5. 場 所 国立科学博物館 筑波実験植物園(つくば市天久保4-1-1)  
教育棟、熱帯資源植物温室、多目的温室、研修展示館
6. 開園時間 9時～16時30分 (入園は16時まで)
7. 入 園 料 通常入園料でご覧いただけます。一般 310円、20名以上の団体 250円、高校生以下および65歳以上無料。

## 8. 展示構成

- ① 筑波実験植物園の世界の野生ランコレクション公開  
筑波実験植物園で系統保存している世界の野生ラン「つくばコレクション」から、開花中の貴重な野生種約 200 点を展示します。
- ② つくば洋蘭会、水戸植物公園蘭科協会、らん友会龍ヶ崎、東京山草会ラン・ユリ部会の展示  
つくば洋蘭会、水戸市植物公園蘭科協会、らん友会龍ヶ崎、東京山草会 ラン・ユリ部会の会員の方々が丹精込めて育てた最新の園芸品種、そして失われつつある貴重な古典品種など約300点を展示します。
- ③ 植物園のラン保全と研究「クモキリソウ属の新種発見！絶滅寸前種の繁殖に成功！」  
クモキリソウ属は多くの種が絶滅危惧種に指定されているとともに、分類がたいへん混乱しています。当園での研究の結果明らかになった新種発見までの軌跡、菌と共生して命をつなぐ仕組みの解明、初めて繁殖に成功した絶滅寸前種シマクモキリソウの保全など、クモキリソウ属の最新の研究成果を紹介します。
- ④ ランの香りの体験コーナー  
筑波実験植物園と花王株式会社の共同研究により、カトレアの野生種の中で最大の花を咲かせるカトレア・ヴァシュヴィッチの香気成分を解明し、香りを再現しました。分析結果と再現香を公開します。また筑波実験植物園のコレクションから香りに特色のある種類を選びすぐって展示し、来園された方々に匂いを体験していただき、香りの人気投票を行ないます。

⑤ アフリカの巨大なラン、エウロフィア・ブーリアウオンゴを特別公開

熱帯アフリカの草原に育つランで、歴史上ほとんど栽培されたことのない珍しい種です。つくば洋蘭会の斉藤正博氏が開花に成功し、現在花茎が 2 メートルを超えています。どこまで伸びるか注目されます。艶麗なラベンダーピンクの美花をぜひこの機会にご覧ください。



エウロフィア・ブーリアウオンゴ

*Eulophia bouliawongo*

## 9. 関連イベント

① セミナー「まかめタネは生えぬー播種試験で解明！ランの種子発芽のなぞ」

植物でもっとも小さな種子をつけるグループ、ラン科。地面に落ちると見えなくなるので、いつどこでどのように発芽するのかほとんどわかっていません。この謎解きにいどむ最新の研究成果をお話します。

日 時： 6月16日(日)13時30分～15時00分  
会 場： 研修展示館3階 セミナー室  
講 師： 遊川 知久(国立科学博物館 植物研究部)  
定 員： 30名(要事前予約)

② セミナー「クモキリソウ属の分類・系統・進化」

初夏から夏にかけて咲くスズムシソウやクモキリソウの仲間(ラン科)の分類、系統、進化について紹介します。

日 時： 6月22日(土)13時30分～15時00分  
会 場： 研修展示館3階 セミナー室  
講 師： 堤 千絵(国立科学博物館 植物研究部)  
定 員： 30名(要事前予約)

③ 講演会「斉藤流ランとの付き合いかた」

日本を代表するラン栽培家が、ギフトの胡蝶蘭から東京ドームの日本大賞に到るまでの、30年のラン栽培で得た経験を紹介します。

日 時： 6月23日(日) 13時00分～14時00分  
会 場： 研修展示館3階 セミナー室  
講 師： 斉藤 正博(つくば洋蘭会)  
定 員： 事前予約不要、当日会場集合

④ 平日イベント ランがもっとおもしろくなる講座

「福島県の野生ラン」

福島県のランの自生のようす、生きざまのおもしろさを紹介します。

日 時： 6月17日(月) 13時30分～14時30分  
会 場： 研修展示館3階 セミナー室  
講 師： 山下 由美(国立科学博物館 植物研究部)  
定 員： 事前予約不要、当日会場集合

「世界ラン紀行・タイ」

タイの自生地ですくランの姿をスライドで紹介いたします。

日 時： 6月18日(火) 13時30分～14時30分  
会 場： 研修展示館3階 セミナー室  
講 師： 石井 佑基(ラン懇話会)  
定 員： 事前予約不要、当日会場集合

「コサージュを楽しむ」

ランを使ったコサージュを参加者と一緒に作ります。

日 時： 6月19日(水) 13時30分～14時30分  
会 場： 研修展示館3階 セミナー室  
講 師： つくば洋蘭会会員  
定 員： 20名(要事前予約) ※材料費200円をいただきます

「くすりになるランの話」

世界各地で薬用資源として使われているさまざまなランを紹介します。

日 時： 6月21日(金) 13時30分～14時30分  
会 場： 研修展示館3階 セミナー室  
講 師： 高宮 知子(日本大学 薬学部)  
定 員： 事前予約不要、当日会場集合

⑤ 植物園ランコレクション・ガイドツアー

当園のラン担当者が最新の研究の紹介、栽培のノウハウや楽しみ方などを交えながら、筑波実験植物園のコレクションについて解説します。

日 時： 6月17日(月)・18日(火)・19日(水)・20日(木)・21日(金)  
各日 15時00分～15時30分

会 場： 多目的温室  
定 員： 事前予約不要、当日会場集合

※参加者にはまれなくランのにおい袋をプレゼントします。

⑥ ランの香りガイドツアー

香りの専門家が展示品を使ってランの香りの魅力を紹介します。

日 時： 6月16日(日) 11時00分～12時00分  
会 場： 多目的温室  
講 師： 窪田 正男(花王株式会社感覚科学研究所)  
定 員： 事前予約不要、当日会場集合  
※参加者にはもれなくランのにおい袋をプレゼントします。

⑦ フォーラム みんなで学ぶラン作り「咲くかどうかは夏の育て方次第」

夏の暑さを乗り越えてランを上手に育てるコツを伝授します。

日 時： 6月23日(日) 10時30分～12時00分  
会 場： 研修展示館3階 セミナー室  
講 師： つくば洋蘭会会員  
定 員： 事前予約不要、当日会場集合

⑧ ランの育て方・持ち込み相談コーナー

協力団体デスクで栽培相談を受け付けます。会場に苗を持ち込みできます。

日 時： 6月16日(日)・22日(土)・23日(日)  
各日10時00分～12時00分及び13時00分～15時00分  
会 場： 熱帯資源植物温室  
アドバイザー： つくば洋蘭会会員

⑨ モーニングフォトタイム

植物写真愛好家のため、三脚・一脚を使って撮影できる時間を設けました。

日 時： 6月17日(月)・18日(火)・19日(水)・20日(木)・21日(金)  
各日午前9時00分～11時00分  
実施場所： 熱帯資源植物温室、多目的温室

※平日限定来園プレゼント

つくば蘭展期間中の平日、本企画展のチラシご持参の方、各日先着100名様にプチ・ギフトをご用意しております。