



平成29年11月16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11月19日(日)から11月26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などを約300点、計約500点を公開します。また今回は、写真家・自然ジャーナリストの山口進氏が世界各地で取材し、ランと昆虫の共生の瞬間をとらえた渾身の力作を紹介する写真展「一度は見たい! 虫を惑わす摩訶不思議なラン」を開催します。

本事業をとおして、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、11月18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、筑波地区研究官理棟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/2017/11orchid/>)
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
4. 会 期 平成29年11月19日(日)～11月26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 210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 つくば洋蘭会と水戸植物公園蘭科協会の展示
つくば洋蘭会と水戸市植物公園蘭科協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 山口進 写真展「一度は見たい！虫を惑わす摩訶不思議なラン」
写真家・自然ジャーナリストの山口 進氏が世界各地で取材し撮影に成功した、ランと昆虫の共生をとらえた渾身の力作の数々を紹介します。巧みな罠を仕掛けるバケツラン、土の中で美しく咲くりザンテラ、ハチと交尾するクリプトスティリスなど、摩訶不思議な進化を遂げたランと、ランに魅惑される虫たちの織り成す驚くべき世界を紹介します。

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る、高貴な香りで古くから愛されてきたカンランの香気成分の分析結果を公開します。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嗅いでいただき、香りの人気投票を行ないます。

9. 関連イベント

① 講演会「蘭を愛する虫 虫を惑わす蘭」

摩訶不思議な進化を遂げたランとランに魅惑される虫たちの織りなす、驚くべき共生の姿を紹介します。

日 時： 11月25日(土) 10時30分～12時00分
会 場： 研修展示館3階 セミナー室
講 師： 写真家 自然ジャーナリスト 山口 進
定 員： 50名(事前予約不要、当日会場集合)

② ワークショップ 絶滅危惧植物の種子・細胞保存

植物の生息域外保全のカギとなる種子・細胞保存技術の改良に向けて、最新の情報を紹介し今後の方向性を議論します。

日 時： 11月23日(木・祝) 13時00分～16時15分
会 場： 研修展示館3階 セミナー室
定 員： (事前予約不要、当日会場集合)

絶滅危惧植物保全の切り札 種子・細胞保存

講 師： 国立科学博物館 植物研究部 遊川 知久

植物組織の超低温保存 多様な植物への応用に向けて

講 師： 農研機構 遺伝資源センター 山本 伸一

種子の長期保存 ラン科を事例として

講 師： 宮崎大学 農学部 平野 智也

標本の種子は生きている

講 師： 新潟大学 教育学部 志賀 隆

事例紹介

講 師： 環境省 新宿御苑 関 勝雄
講 師： 森林総合研究所 林木育種センター 木村 恵
講 師： 沖縄美ら島財団 総合研究センター 赤井 賢成

③ 平日イベント「世界ラン紀行・伊豆諸島」

伊豆諸島の野生のランの姿をスライドで紹介します。

日 時： 11月20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： 筑波大学 設楽 拓人

定 員：（事前予約不要、当日会場集合）

平日イベント「世界ラン紀行・中国四川省」

中国四川省の野生のランの姿をスライドで紹介します。

日 時： 11月24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： 一般財団法人公園財団 瀬底 奈々恵
定 員：（事前予約不要、当日会場集合）

平日イベント「テーブルディスプレイを楽しむ」

ランを使ったテーブルディスプレイを参加者と一緒に作ります。

日 時： 11月21日（火）、22日（水） 各日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（事前予約制、先着順）

平日イベント「つくばコレクション・ガイドツアー」

当園のランの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： 11月20日（月）、21日（火）、22日（水）、24日（金）
各日 15時00分～15時30分
会 場： 多目的温室
案内役： 遊川 知久、鈴木 和浩
※参加者にはもれなくランのにおい袋プレゼント

④ 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： 11月19日（日） 11時00分～12時00分
集合場所： 多目的温室
講 師： 花王株式会社 香料開発研究所 窪田 正男
定 員： 20名（事前予約制、先着順）

⑤ フォーラム みんなで学ぶラン作り「温室なしでランを育てるさまざまな工夫」

部屋や窓辺でランを元気に育て咲かせるための色々なアイデアを紹介します。

日 時： 11月26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）

⑥ ランの育て方 持ち込み相談コーナー

つくば洋蘭会デスクで栽培相談を受け付けます。

日 時： 11月19日（日）、23日（木・祝）、25日（土）、26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

⑦ 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： 11月20日(月)、21日(火)、22日(水)、24日(金)

各日午前9時00分～10時30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、本企画展のチラシ持参の方、先着100名様に特別プレゼントを用意しています。