



平成 26 年 2 月 25 日

独立行政法人国立科学博物館

企画展「つくば蘭展」のご案内

国立科学博物館筑波実験植物園(園長 岩科 司)において、来る 3 月 16 日(日)から 3 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存施設である筑波実験植物園の保有する「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、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 点を一般公開します。

また、今回のつくば蘭展では、古今東西のランの標本図を特別展示し、自然のかたちを記録する技術の世界を紹介します。

つきましては、展示のオープンに先立ち、3 月 15 日(土)午後 1 時 30 分～2 時 00 分の間プレス内覧会を実施いたしますので、取材・記事の掲載など本企画展の広報に関して特段のご支援・ご協力を賜りたくお願い申し上げます。

なお、参加をご希望の方は、別紙「返信用紙」にて 3 月 12 日(水)までにお知らせ下さい。

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：西田 幸男

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: nishida@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. 目的 筑波実験植物園は、世界有数の野生ラン保存施設です。この「つくばコレクション」から、開花中の貴重な野生種を約 200 点公開します。さらに、協力団体の方たちが丹精込めて育てた、普段見ることができない最新の園芸品種などを約 300 点、一般公開します。
また、今回は古今東西のランの標本図を特別展示し、「自然のかたちを記録する」技術の世界を紹介します。
2. 名称 企画展「つくば蘭展」
3. 主催 独立行政法人国立科学博物館筑波実験植物園
4. 協力 つくば洋蘭会、水戸市植物公園蘭科協会、筑波大学農林技術センター、水戸市植物公園
5. 会期 平成26年3月16日（日）～平成26年3月23日（日）計8日間
（会期中は休園なし）
6. 場所 国立科学博物館筑波実験植物園教育棟、熱帯資源植物温室及び多目的温室、研修展示館

7. 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ー「つくばコレクション」から、開花中の貴重な野生種を約 200 点展示します。初めて公開する種類も多数あります。また、「くせになるランの香りの体験コーナー」など、誰も知らないランの不思議な世界にご招待します。他のラン展ではけっして見ることのできない、美しく・おもしろく・ためになる展示です。

②つくば洋蘭会と水戸市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を約 300 点展示します。お花屋さんでは見ることのできない種類ばかりです。大温室のエキゾチックな雰囲気の中でお楽しみいただけます。

③特別展示「発見する眼ーランでみるサイエンティフィック・イラストレーション」

印刷や情報技術の発達によって、世界中の植物のかたちや色がすぐさま分かる時代になりました。こんな時代になぜ、おしば標本を観察し、モノクロームの点と線だけで植物を描く必要があるのでしょうか。残念なことに、これまで標本図を体系的に紹介する機会がなかったため、その意義や技術はほとんど知られていません。そして技術の継承もあやうい状況にあります。

こうした現状のもと、この展示では、標本から生物のかたちを正確に再現するサイエンティフィック・イラストレーションの世界をランにスポットをあてて紹介するものです。

8. 関連事業

①ガイドツアー

a 日時及び担当者

- ・平成 26 年 3 月 16 日（日）午後 1 時 30 分から 2 時 30 分 遊川知久（筑波実験植物園）
- ・平成 26 年 3 月 21 日（金）午後 1 時 30 分から 2 時 30 分 富田研二（つくば洋蘭会）
- ・平成 26 年 3 月 23 日（日）午後 1 時 30 分から 2 時 30 分 斉藤正博（つくば洋蘭会）

b 集合場所 熱帯資源植物温室前

c 定員 15 名（電話予約制、先着順）

d 内容 ランの専門家が展示作品を解説します。

②バックヤードツアー

a 日時及び担当者

- 平成 26 年 3 月 22 日 (土) 午後 1 時 30 分から 2 時 30 分 鈴木和浩 (筑波実験植物園)
- b 集合場所 熱帯資源植物温室前
- c 定員 15 名 (電話予約制、先着順)
- d 内容 植物園の重要な役割である保全の現場を特別公開します。
- ③ランがもっとおもしろくなる日 講演会「植物標本図の世界」
- a 日時 平成 26 年 3 月 16 日 (日) 午後 1 時から 3 時 10 分
- b プログラム
- 午後 1 時～1 時 40 分 古今東西・ランのイラストレーション 齊籐亀三 (服部植物研究所)
- 午後 1 時 40 分～2 時 20 分 牧野富太郎の植物標本図 田中伸幸 (高知県立牧野植物園)
- 休憩
- 午後 2 時 30 分～3 時 10 分 植物標本図を読む 中島睦子 (植物画家)
- c 会場 研修展示館 3 階セミナー室
- d 内容 特別展示「発見する眼ーランでみるサイエンティフィック・イラストレーション」の内容をもっと深く知ることのできるお話をラインナップしました。初めてランに興味を持たれた方から専門家まで楽しんでいただけるプログラムです。
- ④フォーラム みんなで学ぶラン作り
- a 日時 平成 26 年 3 月 23 日 (日) 午前 10 時 30 分～12 時
- b 会場 研修展示館 3 階セミナー室
- c アドバイザー つくば洋蘭会会員有志
- d 内容 お育てのランがなぜうまく育たないのか、どうすれば咲くようになるか、ラン作りのエキスパートがお客様と一緒に問題を解決します。
- ⑤ランの育て方 持ち込み相談コーナー
- a 日時 平成 26 年 3 月 16 日 (日)、21 日 (金・祝)、22 日 (土)、23 日 (日)
- 午前 10 時～12 時及び午後 1 時～3 時
- b 会場 熱帯資源植物温室
- c アドバイザー つくば洋蘭会会員
- d 内容 つくば洋蘭会デスクで栽培相談を受け付けます。苗をお持ちいただいても結構です。
- ⑥モーニング・フォトタイム
- a 日時 平成 26 年 3 月 17 日 (月)～20 日 (木) 午前 9 時～10 時 30 分
- b 内容 植物写真愛好家のため、時間を決めて撮影時の三脚使用を可とする。
- ⑦ランと多様性と保全の日 シンポジウム「ランの未利用遺伝資源の保全と開発」
- a 日時 平成 26 年 3 月 21 日 (祝・金) 午前 10 時～午後 6 時 30 分
- b プログラム
- あいさつ 午前 10 時
- セッション 1 ラン科遺伝資源の評価と開発
- 「これからの育種」 三吉一光 (千葉大学) 午前 10 時 5 分～10 時 45 分
- 「花色素の多様性の利用」 立澤文見 (岩手大学) 午前 10 時 45 分～11 時 5 分
- 「花の香気成分の多様性とその効用」 大久保直美 (花き研究所) 午前 11 時 5 分～11 時 35 分
- 「新規薬用植物資源の探索」 高宮知子 (日本大学) 午前 11 時 45 分～午後 12 時 5 分
- 「有用遺伝子の探索とモデル植物開発」 三位正洋 (千葉大学) 午後 12 時 5 分～12 時 45 分
- セッション 2 ラン科遺伝資源の保全と新技術
- 「系統保存施設としての植物園の現状と展望」 遊川知久 (国立科学博物館) 午後 2 時～2 時 20 分
- 「遺伝的多様性の評価と保全への利用」 井鷲裕司 (京都大学) 午後 2 時 20 分～3 時
- 「種子と組織の長期保存」 山本伸一 (農業生物資源研究所) 午後 3 時 10 分～3 時 40 分
- 「菌根菌の保存と利用」 谷亀高広 (北海道大学) 午後 3 時 40 分～4 時 10 分
- 植物園でのラン系統保存に関するワークショップ 午後 4 時 30 分～6 時 30 分 (関係者のみ、非公開)
- c 会場 研修展示館 3 階セミナー室
- d 内容 植物で最も種数の多い科であるランは、絶滅のおそれのある種が最も多く、また潜在的な遺伝資源のずばぬけて多い科でもあります。この点から生物多様性に関わる今日の中心的な課題ー保全、利用、利益配分ーを考えるのにふさわしい生物です。このシンポジウムではラン科をモデルとして、多様な植物資源をどのように保全し、活用することができるのか、その方策をそれぞれのジャンルの第一人者にお話していただきます。

⑧ラン、グッズ販売、料理屋台出店

a ランの販売

- ・トキワ園芸農業協同組合
- ・(有) 椎名洋ラン園
- ・望月蘭園

b グッズ販売

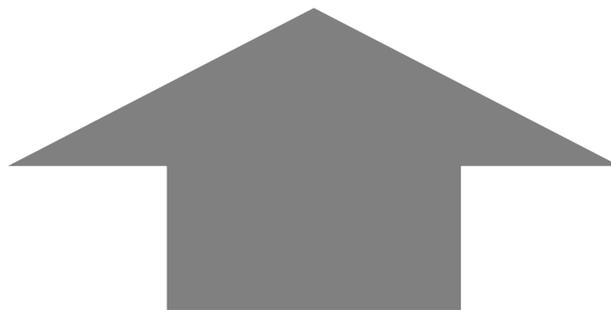
- ・全国科学博物館振興財団（一筆箋、クリアホルダー、樹脂包埋した花 など）

c 料理屋台

- ・もっくんカフェ（軽食・コーヒー）
- ・トルコ料理屋台（ドンドルマなどトルコ料理）

⑨平日限定来園プレゼント

つくば蘭展期間中の平日に本企画展のチラシ持参者に特別プレゼントを実施します。



【 返 信 用 紙 】

F A X 番 号

< 0 2 9 - 8 5 3 - 8 9 9 8 >

国立科学博物館筑波実験植物園

「つくば蘭展」内覧会参加票

(平成 26 年 3 月 15 日 (土) 午後 1 時 30 分～2 時 00 分)

受付：午後 1 時 20 分 同園研修展示館 1 階ホール

参加をご希望される方は、下記項目にご記入の上、平成26年3月12日までにFAXにてご返信いただければ幸いです。

お手数をおかけいたしますがよろしくお願い申し上げます。

貴社名 _____

貴メディア・所属部署名 _____

ご芳名 _____

連絡先

住所：〒 _____

TEL： _____ FAX： _____

メールアドレス： _____

備考 _____