



平成 26 年 4 月 4 日

独立行政法人国立科学博物館

### 企画展「さくらそう展～江戸の園芸植物～」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 4 月 19 日(土)から 4 月 29 日(祝・火)まで、企画展「さくらそう展～江戸の園芸植物～」を開催いたします。

本年のさくらそう展では、筑波大学が保有するさくらそう園芸品種から 100 種以上 を展示するとともに、わが国の文化財と言うべき江戸の園芸植物の起源と多様性について、最新の DNA 研究を交えパネル等で紹介します。

江戸時代は日本の古典園芸が隆盛を極めた時代です。さくらそうはもちろん、ツツジや花菖蒲も品種が爆発的に増えたとされています。これらの植物は日本の野山に自生する野生種をもとに江戸時代の人々が園芸植物に昇華させたものです。メンデル遺伝が再認識されたのが 1900 年。その約 100 年前から、食用ではなく観賞用の園芸品種が数多く創り出されたことは、当時の高い文化水準を示しています。そういった園芸品種の起源や多様性について副題を「江戸の園芸植物」と題し、本企画展で紹介いたします。

なお、本企画展初日は平成 26 年 3 月 31 日付にてリリースしました「科博オープンラボ 2014」と同日となります。

つきましては、展示のオープンに先立ち、4 月 18 日(金)午後 2 時～3 時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。

プレス内覧会に参加をご希望の方は、別紙「返信用紙」にて 4 月 15 日(火)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：田中 法生(植物研究部 多様性解析・保全グループ)

〒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「さくらそう展～江戸の園芸植物～」実施要項

- 1. 目的** サクラソウを中心とした園芸植物の成立から発展までを、ゲノム解析などの最新研究をもとに展示することにより、野生植物および園芸植物の資源的価値、日本人と植物の文化的な繋がりを伝える。
- 2. 名称** 企画展「さくらそう展～江戸の園芸植物～」
- 3. 主催** 独立行政法人国立科学博物館筑波実験植物園、国立大学法人筑波大学農林技術センター
- 4. 協力** 筑波大学大学院生命環境科学研究科育種学分野、NPO 法人つくばアーバンガーデニング、明治大学農学部花卉園芸学研究室、筑波大学サクラソウ里親の会、島根大学生物資源科学部植物育種学分野、玉川大学農学部生物資源学科、新潟県立植物園
- 5. 会期** 平成26年4月19日（土）～平成26年4月29日（祝・火）計11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及びその周辺

## 7. 展示構成

### ① さくらそう園芸品種の展示

筑波大学が保有するさくらそう園芸品種 100 品種以上を展示します。

### ② 江戸の園芸植物、起源と多様化

サクラソウ、ツツジ、ハナショウブにおける野生種からの園芸品種作出、多様化の歴史について、ゲノム解析などの成果を軸に、最新の知見を紹介する。

## 8. 関連事業

### ① セミナー

#### a 演題

武士が愛した桜草－科学の目で見えた園芸文化－

b 日時 平成26年4月26日（土）午後1時30分から3時

#### b 講師

筑波大学生命環境系 教授 大澤 良

c 会場 研修展示館3階セミナー室

d 定員 30名（電話予約制、先着順）

### ② 展示案内

#### a 日時及び担当者

平成26年4月19日（土）午後2時30分から3時30分 水田 大輝（筑波大学生命環境系 助教）

平成26年4月20日（日）午後2時30分から3時30分 大澤 良（筑波大学生命環境系 教授）

平成26年4月27日（日）午後2時30分から3時30分 半田 高（明治大学 准教授）

b 集合場所 教育棟

### ③ さくらそう、グッズ販売

#### a さくらそうの販売

・NPO 法人つくばアーバンガーデニング

#### b グッズ販売

・全国科学博物館振興財団



【 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

「さくらそう展～江戸の園芸植物～」内覧会参加票

(平成26年4月18日(金)午後2時～3時)

受付：午後1時50分 同園教育棟

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4月15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 \_\_\_\_\_

科学で語る  
江戸の園芸創成期

# さくらそう展

## —江戸の園芸植物—

2014年4.19(土)-4.29(火・祝)

国立科学博物館 筑波実験植物園

〒305-0005 茨城県つくば市天久保4-1-1 TEL 029-851-5159 FAX 029-853-8998 <http://www.tb.g.kahaku.go.jp/>  
〈開園時間〉9時～16時30分(入園は16時まで)〈入園料〉一般310円(20名以上の団体料金:210円) 高校生以下・65歳以上は無料  
障害者手帳等をお持ちの方及びそれらの方々1名につき介護者1名無料

会期中は  
毎日開園  
します。



〔近代デジタルライブラリー〕より「江戸名所花暦、巻之1」国立国会図書館蔵



国立科学博物館  
National Museum of Nature and Science

主催:国立科学博物館 筑波実験植物園、筑波大学農林技術センター 協力:筑波大学大学院生命環境科学研究科育種学分野、NPOつくばアーバンガーデニング、明治大学農学部  
花卉園芸学研究室、筑波大学サクラソウ里親の会、島根大学生物資源科学部植物育種学分野、玉川大学農学部生物資源学科、新潟県立植物園、NPOのとけりシマツツジの郷

# さくらそう展

## — 江戸の園芸植物 —

江戸時代は日本の古典園芸が隆盛を極めた時代です。桜草はもちろん、躑躅や花苜蓿も品種が爆発的に増えたとされています。これらの植物は日本の野山に自生する野生種をもとに、江戸時代の人々が園芸植物に昇華させたのです。メンデル遺伝が再認識されたのが1900年。その約100年前から、食用ではなく鑑賞用の園芸品種が数多く創り出されたことは、当時の高い文化水準を示しています。本企画展では、我が国の文化財とも言うべき江戸の園芸植物の起源と多様化について、最新のDNA研究とともに紹介します。

みどころ

多様な園芸品種は、どのように生み出されたのでしょうか。最新研究で江戸の美を紐解いていきます。



伝統的な鑑賞スタイルの桜草花壇

江戸の園芸植物の起源と多様化の歴史について、サクラソウ、ツツジ、ハナショウブを例に紹介します。



のとキリシマ



雪月花



南京小桜

江戸時代に  
つくられた品種

さくらそう園芸品種  
100以上一斉公開

### 関連イベント

セミナー  
「武士が愛した桜草・科学の目で見た園芸文化-」

4/26 (土) 13:30-15:00  
講師：大澤良 (筑波大学)  
会場：研修展示館3階セミナー室  
定員：先着30名  
※要電話予約。TEL:029-851-5159



### 展示案内

各日とも14:30~15:30  
教育棟にお集まりください。  
4/19 (土) 講師：水田大輝 (筑波大学)  
4/20 (日) 講師：大澤良 (筑波大学)  
4/27 (日) 講師：半田高 (明治大学)



DNA解析  
品種の  
成り立ちを  
知る



画像解析

江戸の人々がかもとめた  
花のかたちを知る

### 国立科学博物館 筑波実験植物園

□自動車  
常磐自動車道桜土浦ICから北(筑波山方面)へ約8km 無料駐車場120台  
□電車・バス

#### 【つくば方面へのアクセス】

つくばエクスプレス線「秋葉原駅」から「つくば駅」へ快速利用で45分

東京駅(八重洲南口)から高速バスにて「つくばセンター」へ約60分

【つくば駅(つくばセンターバスターミナル)からのアクセス(※)】

つくば駅隣接バスターミナルより関東鉄道バス(約5分・160円)

5番乗り場：テクノパーク大穂行き「筑波実験植物園前」下車徒歩2分

6番乗り場：筑波大学循環(左回り)「天久保二丁目」下車徒歩8分

つくばサイエンスツアーバス土日祝日運行(大人500円・小人250円乗り降り自由)

つくば駅発→9:15, 10:25, 11:35, 13:45, 14:55 (乗車券はT Xつくば駅改札前で販売)

(※)つくばセンター路線バス時刻

天久保二丁目まで降車で予定のお客様へ  
バスを降りましたら、バスの進行方向へ直進します。「筑波大学  
野球場口」付近、鉄塔のある角を右に曲がってください。

⑤ 5番乗り場 植物園前 下車	平日		土日祝
	9	10	35
10	0	55	55
11			
12			
13			20
14	0		
15			

⑥ 6番乗り場 二丁目 下車	平日		土日祝
	9	10	30 50
10	10	30 50	0 40
11	10	30 50	0 40
12	10	30 50	20
13	10	30 50	0 40
14	10	30 50	20
15	10	30 50	0 40

