



平成 26 年 10 月 14 日

独立行政法人国立科学博物館

### 特別公開「青いキク」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 11 月 15 日(土)から 11 月 24 日(月・祝)まで、特別公開「青いキク」を開催いたします。

独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構) 花き研究所とサントリーグローバルイノベーションセンター(株)が共同開発した「青いキク」を筑波実験植物園で 11 月 15 日(土)から 11 月 24 日(月・祝)の期間、特別公開いたします。今回の展示は、「青いキク」の一般公開展示では世界初となります。

キクには多彩な花の色がありますが、青色遺伝子がキクには存在しないため、紫や青といった青色系の花は存在しませんでした。そこで、花き研究所及びサントリーグローバルイノベーションセンターは、他の植物種(カンパニュラ)から取り出した青色遺伝子をキクに導入することにより、青色色素を花卉に蓄積するキクを開発しました。このたび、最新の遺伝子工学技術の貴重な成果である「青いキク」を実際に展示するとともに、開発経緯などをパネル展示で紹介いたします。

つきましては、本公開に先立ち、11 月 14 日(金)午後 2 時から 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 11 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：村井 良徳(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: tbjimu@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/>

## 特別公開「青いキク」実施要項

1. 目的 「青いキク」の展示を世界で初めて行うことにより、遺伝子工学技術や植物科学に関する興味と理解を深めることを目的とする。
2. 名称 特別公開「青いキク」
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 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構（農研機構） 花き研究所、サントリーグローバルイノベーションセンター（株）
5. 会期 平成26年11月15日（土）～平成26年11月24日（月・祝）計10日間（休園日なし）
6. 場所 国立科学博物館筑波実験植物園教育棟（茨城県つくば市天久保4-1-1）

### 7. 展示構成

#### ①青いキクの展示

農研機構 花き研究所とサントリーグローバルイノベーションセンター（株）が共同開発した「青いキク」を展示します。（世界初の一般公開展示になります）

#### ②青いキクに関するパネル展示

青いキク開発の経緯などをパネル展示で分かりやすく紹介します。

#### ③青いバラ、カーネーションの展示

青いキクと同じく、最新の遺伝子工学技術の貴重な成果である「青いバラ」「青いカーネーション」を展示します。

### 8. 関連事業

#### ①特別セミナー

a 日時 平成26年11月22日（土）13時30分から14時30分

b 講師及びテーマ

① 岩科 司（国立科学博物館 筑波実験植物園長）「青い花の発現の仕組み」

② 野田 尚信（農研機構 花き研究所 花き研究領域 主任研究員）「青いキクの開発」

c 会場 研修展示館3階セミナー室

d 定員 30名（要予約・先着順）



【 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

特別公開「青いキク」内覧会参加票

(平成 26 年 11 月 14 日 (金) 午後 2 時～3 時)

受付：午後 1 時 50 分 本園教育棟

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11月12日（水）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ひ申し上げます。

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 \_\_\_\_\_

世界初の  
一般公開

特別公開

# 青いキク

(独) 農業・食品産業技術総合研究機構 花き研究所とサントリーグローバルイノベーションセンター(株)が共同開発した「青いキク」を世界で初めて一般公開展示します。開発の経緯の紹介のほか、同じく最新の遺伝子工学技術の成果である「青いバラ」「青いカーネーション」も展示します。

2014年

11月15日(土)~11月24日(月・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.tbg.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

## 【交通案内】

- 自動車  
常磐自動車道桜土浦I.C.から北(筑波山方面)へ約8km 無料駐車場120台
- 電車・バスで
- 【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・170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×つくば駅改札前で販売)

(※)つくばセンター路線バス時刻

天久保二丁目で降車ご予約のお客様へ  
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 筑波実験植物園前 下車	平日		土日祝	⑥ 天久保二丁目 下車	平日		土日祝
	9	10	11		9	10	11
	9		35		9	10 30 50	0 40
	10	0 55	55		10	10 30 50	20
	11				11	10 30 50	0 40
	12				12	10 30 50	20
	13		20		13	10 30 50	0 40
	14	0			14	10 30 50	20
	15				15	10 30 50	0 40

## 【特別セミナー】

### ◎青い花の発現の仕組み

講師:岩科 司(国立科学博物館 筑波実験植物園長)

### ◎青いキクの開発

講師:野田 尚信(農研機構 花き研究所 花き研究領域 主任研究員)

日時:2014年11月22日(土)13:30~14:30

会場:研修展示館3階セミナー室

定員:30名(要電話予約・先着順)

申込:TEL029-851-5159 へお電話ください。

