



平成 27 年 3 月 18 日

独立行政法人国立科学博物館

### 特別公開「青いキク」をめざしてのご案内

国立科学博物館附属自然教育園(園長 折原 守)において、  
3月24日(火)から3月30日(月)まで、  
特別公開「青いキク」をめざしてを開催いたします。

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」を国立科学博物館附属自然教育園(港区白金台)で3月24日(火)から3月30日(月)の期間、特別公開します。

今回の展示は「青いキク」の一般公開としては、当館筑波実験植物園での世界初公開(平成26年11月15日~11月24日)に続き、東京では初めてのものとなります。

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、青色色素を花弁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します。

つきましては、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。

#### 本件についての問合せ

独立行政法人 国立科学博物館附属 自然教育園 事務長 土屋 弘之

担当研究員: 村井 良徳(国立科学博物館 植物研究部(筑波実験植物園)研究員)

〒108-0071 東京都港区白金台 5-21-5

TEL:03-3441-7176 FAX:03-3441-7012

E-mail: megurojim@kahaku.go.jp

国立科学博物館附属自然教育園HP <http://www.ins.kahaku.go.jp/>

国立科学博物館HP <http://www.kahaku.go.jp/>

## 特別公開「青いキク」をめざして 実施要項

1. 目的 「青いキク」の展示を国立科学博物館筑波実験植物園での世界初公開に続き東京で初めて公開する事により、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」をめざして
3. 主催 国立科学博物館附属 自然教育園
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27年3月24日（火）～平成27年3月30日（月） 計7日間  
（休園日なし）
6. 入園料 一般310円 高校生以下・65才以上の方は無料
7. 場所 国立科学博物館附属 自然教育園 教育管理棟1階展示ホール  
（東京都港区白金台5-21-5）

### 8. 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」を特別公開します。

（平成26年11月15日～11月24日の筑波実験植物園での展示公開に続き世界初公開）

#### ② 青いキクに関するパネル展示

「青いキク」の開発の経緯などをパネル展示で紹介します。

#### ③ 青いバラ、青いカーネーションの展示

青い色素をもったキクと同じく、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」も併せて展示します。

### ● 筑波実験植物園での開催の様子 ●



特別公開

# 「青いキク」

## をめざして



〔期間〕 平成27年3月24日(火)～3月30日(月)

〔会場〕 自然教育園 展示ホール

〔協力〕 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式会社

(参考)

## 国立科学博物館 (科博) 自然教育園

日本の代表的な花である菊は、主に秋に咲きますが、本展示では、通常の時期としては珍しく春にご覧頂けます。

自然教育園内は、桜の開花を迎えコナラ・ケヤキ・イロハモミジなどが芽吹き、春の訪れを感じさせる花々が見ごろを迎えます。

「青いキク」と併せてご観賞ください。



水生植物園



物語の松



カタクリ



イチリンソウ



ラショウモンカズラ

## 科博 自然教育園の基本情報

科博 自然教育園は、都市の中で豊かな武蔵野の自然が残り、国の「天然記念物及び史跡」に指定されており、都市緑地の保全や研究、展示・学習支援活動を行っています。

開園時間 9:00～16:00 (在園は16:30まで)

※ 但し、5月1日～8月31日は17:00まで在園できます。

休園日 毎週月曜日 (祝日の場合は開園し、火曜日が休園)

祝日の翌日 (土曜・日曜日の場合は開園)

※ 但し、桜の開花時期 3月30(月)は、臨時開園

入園料 一般・大学生 310円

小・中・高校生、65歳以上の方は無料

リピーターズパス 1,030円 (1年間有効)

交通案内 ・ JR山手線、東急目黒線目黒駅東口より徒歩9分

・ 東京メトロ南北線、都営三田線白金台駅

1番出口より徒歩7分

※ 駐車場はありません。

