

# 花の科学プログラム

## 「花の色をさがそう！」

### 1. プログラム概要

花にはさまざまな色があります。これは、植物が受粉するために昆虫を引き寄せするのに役立っています。また、花の色は私たちが花を觀賞するときに重要な要素のひとつとなっており、より美しい色の花を求めて品種改良が行われています。

花の美術館のアトリウムフラワーガーデンでは、常に30種以上の花を見ることができ、さまざまな色の花を観察することができます。このプログラムは、さまざまな色の花を探して、花の色の豊かさと不思議を感じてもらい、植物を身近に感じるきっかけを提供します。

### 2. 実施時期及び必要とする時間

通年（30分～1時間）

### 3. 対象年齢

小学校低学年

### 4. 準備するもの

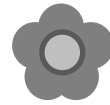
- ①「花の色をさがそう！」カード
- ②筆記用具
- ③下敷きになるもの

### 5. 展開

- ①館内の観察の仕方や観察の場所についての事前指導を行います。
- ②「花の色をさがそう！」カードを配布します。
- ③館内アトリウムフラワーガーデンの花で、見つけた花の色に丸をつけてもらいます。その後、どの色の花が好きか、好きな色の花の名前の名札を見つけさせて、記入してもらいます。
- ④いろいろな花の色を見つけてもらったら、なぜ花の色はいろいろあるのか考えてもらいます。



# はな いろ 花の色をさがそう！



1. 花の美術館では、どんな色の花がさいているかな？

みつけた色に○をつけてみよう！

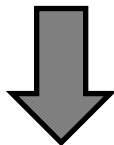
あ か	オレンジ	むらさき
も も	みどり	しろ
きいろ	あ お	くろ

どんないろが  
あるかな♪



はなちゃん

2. どのいろの花が、すきですか？



その花のなまえをしらべてみよう！

3. なぜ、花はいろいろな色があるのかな？ かんがえてみよう！

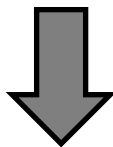
# 花の色をさがそう！

【教員用】

1. 花の美術館では、どんな色の花がさいているかな？  
みつけた色に○をつけてみよう！

あ か	オレンジ	むらさき
も も	みどり	しろ
きいろ	あ お	くろ

2. どのいろの花が、すきですか？



その花のなまえを  
しらべてみよう！

3. なぜ、花はいろいろな色があるのかな？  
かんがえてみよう！

花の美術館1階には「アトリウムフラワーガーデン」と呼ばれる室内花壇があります。テーマを決めて年6回模様替え（花の植え替え）をしており、さまざまな季節の花を楽しむことができます。

さて、今日はどんな色の植物（木・草・花）を見ることができのでしょうか？

アトリウムフラワーガーデンの花には名札を付けていますので、気に入った花の名前をぜひ探してみてください！

※名前がわからない時は、受付に申し出てください。

花の色がいろいろあるのは、昆虫に花粉を運んでもらうために花を目立たせたり、特定の昆虫に来てもらうためと考えられています。