

## 全国科学館連携協議会 実験キット

### 「スマホ顕微鏡で

### 植物プランクトンを観察してみよう」

#### 概要

スマートフォンのカメラが顕微鏡になるキットを使って植物プランクトンを観察して、植物プランクトンが地球全体に与える影響やはたらきをクイズ形式で学ぶプログラムです。

対象は小学1年生以上、最大15組（1組2名程度）

※操作補助として2組に1名のスタッフがつくことが望ましい。

※所要時間は約1時間。

企画製作： 日本科学未来館

発送元： 全国科学館連携協議会（東京都江東区）



#### 〔内訳〕

実験器具（スマホ顕微鏡15個、LEDライト15個、プランクトンネット、サンプルボトル、スポイト、他）  
補助資料（指導者マニュアル、参加者用ワークシート）、図鑑

※各館で用意するもの（※別紙物品リスト参照）

- ・1組に1台ずつタブレットもしくはスマートフォンをご用意ください。
- ・LEDライトにはボタン電池（LEDライト1台につき3個）が必要です。  
仕様：アルカリボタン電池 LR44 1.5V
- ・濡れたものを拭くもの（ペーパータオル、ティッシュ等） 他

※ワークシート、ぬりえは提供するpdfデータを印刷してご利用ください。

#### ※注意事項

- ・貸出しを受けた実験器具は、申請した目的、場所以外には使用しないでください。また、第三者への転貸はできません。
- ・利用者の故意又は過失により実験器具が破損・故障した場合は、修理または代替品を納入いただきます。
- ・実験器具の輸送及び使用に伴い発生した損害について当協議会は責を負いません。
- ・事務局から発送する荷物の大きさは、44cm×74cm×43cm です。
- ・発送および着日程は事前にご連絡の上、平日着指定でお送りください。

返却先：全国科学館連携協議会 事務局（日本科学未来館内）

〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-6

TEL：03-3570-9151