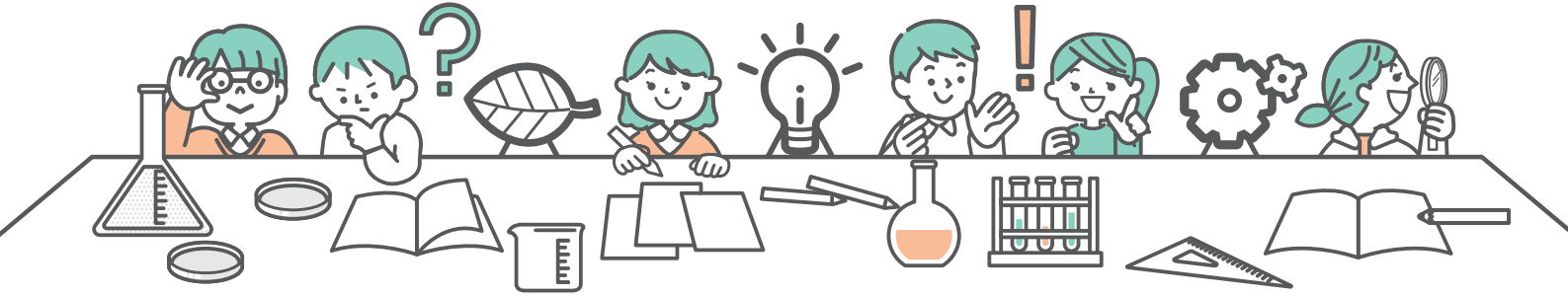


# ときとき科学教室

小学5・6年生対象 **2026**

全6回の実験や工作・講義などの連続講座!

詳しい応募方法は裏面をご覧ください



## 科学教室日程 全6回

開催時間 13:00～15:00 《全日程共通》

第1回

6/27

土曜日

生物

### 葉のつくりと働き ～植物の不思議～

葉脈標本の作製

植物は葉で光合成をして栄養を得るとともに呼吸なども行っています。身近な植物の葉を観察し、そのつくりと働きを学びます。

第2回

7/18

土曜日

化学

### 電池をつくろう

～どうして電気が生まれるの?～

身近なものを使った電池づくり

私たちの生活の中では、たくさんの電池が使われています。電池は、どのようにして電気を作り出しているのでしょうか。身近にあるものを使って電池をつくり、そのしくみを探ります。

第3回

9/5

土曜日

物理

### 光と色のふしぎ

～なぜいろいろな色に見えるの?～

偏光万華鏡の作製

晴れた日に空が青く見えたり、夕焼けが赤く見えたりするのはなぜでしょう。木々の葉はどうして緑色に見えるのでしょうか。偏光フィルムなどを使った実験をして、光と色の不思議を探ります。

第4回

10/31

土曜日

化学

### ものの燃焼と炎

～ものが燃えるとはどういうことか～

廃油を使ったろうそくづくり

昔、室内の照明として使われていたろうそく。どうして明るく炎を出して燃えているのでしょうか。その謎を解き、ものの燃え方について理解を深めます。

第5回

12/12

土曜日

物理

### 静電気って何?

～「ビリッ」「バチッ」の秘密～

静電気を利用したものづくり

空気が乾燥しているときにドアノブに触れたりすると「ビリッ」とすることがあります。どうしてこのようなことが起こるのでしょうか。静電気が起きるしくみから静電気を防ぐ方法や静電気の利用について学びます。

第6回

1/30

土曜日

地学

### 地球の歴史と化石

～化石からわかること～

化石のレプリカづくり

地球が誕生して46億年。化石から過去の地球の様子を想像することができます。化石を通して地球環境の変化や古代の動植物について考えます。

申込期間

6月1日月～6月8日月

