

4月の実験

実験の種類	1 回目	2 回目	3 回目
実験 1 小学 1 年生	電気を使おう！	電気を通す・通さない	電気チェッカーを作ろう
	電気の+極、-極について学びます。電気はどのように作られているのでしょうか。	金属は電気を通すのかな？実験で調べてみましょう。	電気チェッカーの工作をしながら、電気回路について学びます。
実験 2 小学 2～3 年生	電池、豆電球のつなぎ方	電気のパワーを変えよう	電気自動車を作ろう！
	直列つなぎ、並列つなぎを使った電気回路を作ります。	直列つなぎと並列つなぎの違いを見つけましょう。	1 回目、2 回目の実験で学んだことを利用して、電気自動車を作ってみましょう。
実験 3 小学 4～6 年生	沸点上昇	凝固点降下	蒸留と分留
	水、食塩水、砂糖水の沸点を調べます。また、気圧を変えた時の沸点はどうなるのでしょうか。	凝固点とは何でしょうか。5 種類の水溶液の凝固点を調べます。	食塩水から純粋な水だけを取り出す方法、赤ワインからアルコールだけを取り出す方法を試します。

お知らせ

- ★ エデュツアーや科学号などを含むイベントは、予定していたものが予定通りに行えない可能性がありますので、あらかじめご了承くださいませ。
- ★ 5 月は 1 日～6 日をお休みとさせていただき、第 1 週のスタートを 5 月 7 日(木)からとさせていただきます。

5 月の実験の予定

実験の種類	1 回目	2 回目	3 回目
実験 1	虫と昆虫	ちょうの観察	顕微鏡を作ろう
実験 2	めだかの観察	毛細血管を観察しよう	水中の微生物
実験 3	電磁石	検流計を作ろう	磁石で発電