

実験キットで太陽エネルギーに触れよう、学ぼう

## 【太陽エネルギー実験キット】

### 太陽と光電池

3年で学ぶ音や光、4年で学ぶ光電池のはたらきなどが学習できるキット。



#### ■実験できること

- |          |                |                 |
|----------|----------------|-----------------|
| ・太陽の温かさ  | ・凸面鏡           | ・太陽電池の原理        |
| ・水を温める   | ・凹面鏡           | ・太陽電池台を組み立てる    |
| ・白い紙と黒い紙 | ・太陽炉を組み立てる     | ・モーター台を組み立てる    |
| ・虹をつくる   | ・太陽炉のはたらき      | ・太陽電池でモーターを回す   |
| ・お鍋の中の天気 | ・試験管立てを組み立てる   | ・電気スタンドで回す      |
| ・虫眼鏡を使って | ・水を沸騰させる       | ・プロペラ           |
| ・光を集める   | ・卵が焼けるか        | ・プロペラの形を整える     |
| ・焦点の温度   | ・羽を燃やす         | ・飛行機を飛ばそう       |
| ・右か左か    | ・ローソクが溶けるか     | ・メリーゴーランドをつくる   |
|          | ・鏡を使ってもっと光を集める | ・鳥のモビールをつくる     |
|          |                | ・太陽炉と太陽電池の組み合わせ |