

(※整理券が必要です)

対象学年：制限なし(幼児可)

31

ふ し ぎ たいようこう ひか
不思議!? 太陽光で光るエコライト!

株式会社阿波銀行

1. ねらい

太陽光発電とは日光のエネルギーを吸収して電気をつくる装置のことです。太陽の光で充電した装置とペットボトルをつかって、オリジナルのエコライトをつくりましょう。明るいときに充電して、暗くなると自動的にライトが点灯する不思議なライトだよ。

2. つくりかた

- ① 各パーツを組み立てます。
- ② シールやデコシートを切り貼りし、デコレーションしよう。
- ③ 暗いところで、ライトが点灯するか試してみよう。



3. わかること

太陽光発電ライトは、日光が当たり発電されると、「明るい」と判断し、自動的に消灯します。日光が当たらず発電されないときは、「暗い」と判断し、点灯します。

4. 展示コーナー

- ① お札型パネル
1万円札の人物像部分を切り抜いた記念写真撮影用のパネルがあるよ!
- ② お札の秘密コーナー
お札をブラックライトに照らして、お札の秘密を観察してみましよう!



所要時間は45分程度です♪

下記の時間に先着順（整列）に子ども（幼児・児童・生徒）1人に1枚ずつ整理券を配付します。

- ① 10:30 (30枚) ② 11:30 (30枚) ③ 13:30 (30枚) ④ 14:00 (30枚)