

親子で楽しむ科学あそび

イオンとあそぼう



イオンってなに？



身の回りに電気の
身近なものもず

～身近な電気～

かかくこうさくきょうしつ 科学工作教室「トリックアート」



あれ！？謎が
かわった！？

- ★ 目の錯覚（錯視）について学ぼう！
- ★ 錯視を利用して、コマなどのおもちゃを作ってみよう！
- ★ 作ったおもちゃで、実際に遊んでみよう！

親子で学ぶ！

エネルギーの創・蓄・省と工作教室

— 創・蓄・省 ソーラーライト作り —



くらしの中のエネルギーや
太陽光発電のしくみについて学んで
ソーラーライトを作ろう！



これを作るよ！



親子実験教室

せいでんき

静電気って何？！

みなさんは静電気についてどんな印象をもっていますか？冬になるとパチパチして嫌な静電気。ところがところが、意外と役に立っているのです。嫌なものを役立つものに実えること、それが「技術」です。面白い実験をしながら、静電気のヒミツに迫っていきましょう！

はらっぱ No.33

編集：大阪府立中央図書館『はらっぱ』編集チーム

発行：大阪府立中央図書館

〒577-0011 東大阪市荒本北1-2-1

TEL：06-6745-0170（代）

令和2（2020）年3月31日発行

この印刷物は1500部作成し、1部当たり55円です。