

作ってためして理科を楽しもう！

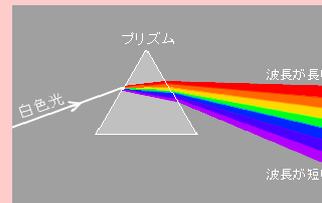
一般社団法人 **蔵前工業会**
蔵前理科教室ふしぎ不思議（くらりか）

A. “偏光板”で“万華鏡”を作って光の不思議を体験しよう！

偏光板を貼った紙コップ2個の間にセロテープを貼った物やプラスチックをはさむと虹のようにきれいな七色が見える！！ セロテープの枚数が変わると色も模様も変わる！なぜ、いろいろな色が現れるのだろうか？ 光の屈折・反射、分光、偏光板などを分かりやすく、やさしく説明します。みんな待ってるよ！



万華鏡



プリズムの分光



B. “活性炭”と“食塩水”で電池を作ろう！

活性炭、アルミ箔と食塩水で電池を作ろう。電池でモーターを回してみよう。電池を握ると回転が速くなるのを色付き円板で確かめよう。



なぜ電池ができるのだろう、なぜ早く回るようになるのだろう。色の変化を楽しみながら考えてみよう。



開催時刻： 作時間は約40分／回です。 **(AとBを交互に行います)**

A 偏光板と万華鏡	①10:00～	③12:00～	⑤14:00～	⑦16:00～
B 活性炭電池	②11:00～	④13:00～	⑥15:00～	---

* 事前参加申込みについて *

くらりかの理科実験教室への参加は、当日に申込みされても空きがあれば参加して頂けますが確実に参加頂くためには、事前に参加の申し込みをして頂くことをお勧め致します。

申込み方法については、くらりかのホームページ“URL:<http://kurarika.net/>”をご覧ください。空き状況を確認された上で、メールにて事前参加申込みを行ってください。

開催場所

南2号館 1F

(の先の建物)

