

理科の工作

ペットボトルの風力発電機



★ペットボトルでプロペラを作ります。風を当てると発電機が回転しLEDが点灯します。

★2台を直列に繋ぎ、片方に風を当てると、他方も回転をします。

発電機とモーターは同じ原理であることを学びます。

指 導 ひととゆめのネットワークの皆様
ひととゆめのネットワークは「科学を体験し科学の不思議に感動する理科大好きな人を育てる」活動をしています。

日 時 4月21日（日）午前10時～午前11時半
会 場 美しが丘西地区センター 音楽室
募 集 小学生15人
参加費 500円
持ち物 空のペットボトル（350ml、500ml 各1個※炭酸系じゃないもの）
飲み物、持ち帰り用袋、参加費500円

申込方法：

1. メール (uw10r07.itscom.net) 2. 往復はがきを郵送 3. 返信はがきを窓口へ持参

のいずれかで、下記事項を明記の上お申し込みください。

<↓メールはこちらからもどうぞ>

(メールでお申し込みの場合は保護者のアドレスからお願いします)

①風力発電機②住所③氏名（ふりがな明記）④学年⑤電話番号



締切 4月11日(木)必着。応募多数の場合は抽選



指定管理者
公益社団法人
横浜市民施設協会

<http://yokohama-sisetu.com/>

<問合せ>

〒225-0001 青葉区美しが丘西3-60-15

美しが丘西地区センター

TEL045-903-9204 fax 045-903-9206