

授業に生かせる！理科がちょっと得意になる！◇先生のための実験教室

# 第39回 たんちょう先生の実験教室

授業で  
使える！

## もののあたたまり方

実験・工作

小学校4年生の学習単元です

- ・鉄が温まる様子を観察するポイントは？？
- ・水を温めるときに対流の様子を観察するには？？

どんな実験をしようか悩んでいる方は、ぜひお越しください！！

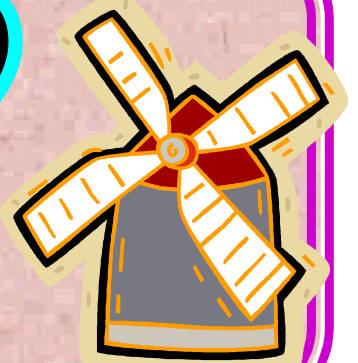


## 電気の特集・第2弾

ものづくり

## 風のかで発電しよう

誰でも簡単に作ることができます。  
ペットボトルとモーターを使ったものづくりです。  
実験するときのポイントも紹介します！



！情報提供！

◆【JAXA】  
「花と果実」をテーマとした教材を紹介します。

ご案内

終了後、情報交換を兼ねた  
懇親会も企画。是非ご参加を！  
※申込時に参加希望をお伝え下さい。

1月28日(土) 16:00~18:00 釧路市こども遊学館 4階

※展示室観覧券(500円)を購入してご入場下さい。遊学館年間パス(2000円)もあります。

申込み：FAX またはメールにてご連絡下さい。

★道東科学教育支援ネットワーク(DoToねっと)事務局 (こども遊学館内)

\*Fax 0154-32-2033 \*E-mail dotonet@kodomoyugakukan.jp

\*HP <http://www.npo-kyss.org/dotonet>

