



7

せいさく ペットボトルを使った風車製作

●担当：寺本裕志、藤岡潤、長谷川雅人、義岡秀晃、本科生5名（機械工学科）

【体験時間】120分 【対象学年】小学5年生～中学3年生 【定員】20組

ふうりよくはつでん

風力発電を知ろう！

自然の風の力である「風力エネルギー」によって、
風車を動かすことで発電する方法を「風力発電」とよびます。



そざい

身近な素材を使って、風車をつくろう！

みなさんの身のまわりにあるものを材料にして、風車を作りましょう！
今回はペットボトルや木材などを使います。
よく翼の取り付け方などを工夫してみましよう！



つくった風車で発電しよう！

自分でつくった風車を使って、電気を生み出そう！
LEDが明るく光ったら大成功！

