

小4～中学生対象

四日市市企業 OB 人材センター

第19回ものづくり講座



～発電の仕組みや電気の利用方法を実験で確かめよう！～

テーマ『**電気の利用実験教室**』

日 程：令和2年8月18日(火) 10:00～12:00 (2時間程度)

場 所：企業OB人材センター 多目的ルーム (橋北交流会館3階)

対 象：市内在住の小学4年生～中学3年生 (定員16名)

受講料：無料 持ち物：筆記用具、ノート

申込み：電話(Tel330-5001 平日10時～15時)または
ホームページの申込みフォームにて受付します

その他：☆新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、**マスクの着用をお願いします**

☆新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況によっては、中止になる可能性があります。中止の場合には、
申込連絡先に連絡します



講座の内容 (現段階の案です)

① 発電とは

- ・ 発電機の仕組みを通して発電の原理を考えよう
- ・ 磁力と力は、電流にどのように関係しているのだろう？

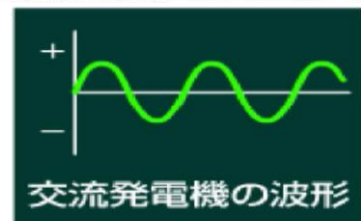
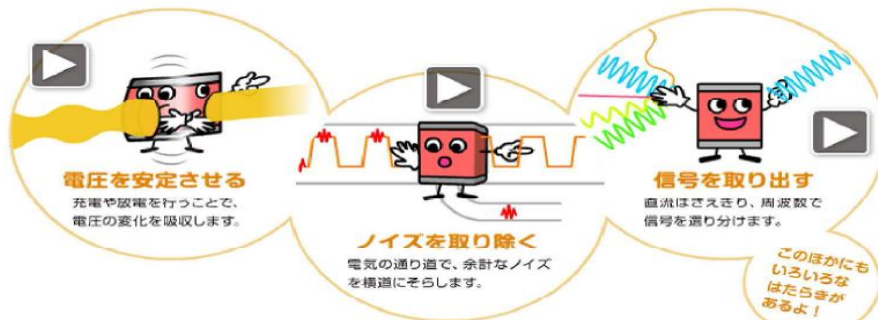
①②③をこのキットを使った実験で確かめよう！



② 電気を貯める！

- ・ 「コンデンサー」って何だろう？
- ・ コンデンサーの働きって何だろう？

どんなはたらきがあるの？



③ 電気の利用

- ・ 豆電球とLEDでは、電気の使われ方がどう違うの？
- ・ 電気を通したり、止めたりってどういうこと？ (半導体)

四日市市企業 OB 人材センター

〒510-0025 四日市市東新町 26-32

Tel 059-330-5001 Fax 059-330-5002

メール：kougyou@m3.cty-net.ne.jp

URL：<http://yokkaichi-obcenter.jp/>

