

分野	3-1
タイトル	モーターはなぜ回るの？
サブタイトル	永久磁石と乾電池と銅線でミニモーターを作ってみよう。
概要	永久磁石（ネオジム磁石）と乾電池と銅線を用いてミニモーターを作りながら、磁石の近くで電気が流れると、力が発生することを学びます。
形態	講義、 <u>実験</u> 、 <u>工作</u> 、観察
対象	小学生 <u>低学年</u> 、 <u>高学年</u> 、 <u>中学生</u> 、 <u>大人</u>
講師	菊地宏充、菅原征一
材料費	100円
その他	製作した作品は持ち帰っていただきます。