

番号	3-1
分野	電気と磁気
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。
ねらい	磁石の近くで電流が流れると、力が発生することを学びます。
形態	講座、サイエンスショー、ワークショップ
受講対象	小学生（低学年、高学年）、中学生、大人
時間	1時間
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。
講師	菊地宏充、菅原征一