

電気実験キットで電気の基本を学ぼう 【電気実験キット】実験で学ぶ電気

静電気・磁石とモーター・電池と電気分解など
中学で学ぶ電気の重要部分が実験をしながら
学習できるキット。



■実験できること

【静電気】

- ・ほこり
- ・静電気のカ
- ・同種の電気
- ・異種の電気
- ・ハンバーボード
- ・スパーク
- ・壁にすいつく

【磁石とモーター】

- ・ピンを磁化する
- ・方位磁石
- ・磁針
- ・磁力線
- ・磁性を取り除く
- ・磁界を遮断
- ・回路のショート
- ・発熱作用
- ・電流と磁界
- ・磁界の向き
- ・直線電流による磁界
- ・コイルによる磁界
- ・電磁石
- ・磁界から受ける力
- ・モーターの原理

【レモン電池と電気分解】

- ・発行ダイオード
- ・水溶液と電流
- ・蒸留水
- ・電導性と液体濃度
- ・電解質
- ・あなたの発電力
- ・銅亜鉛電池
- ・レモン電池
- ・電極
- ・簡単な調光器
- ・塩酸の電気分解
- ・食塩水の電気分解