

だい かいしやう どうじやう 第5回省エネ道場まとめ

クリップモーターを作ろう

1 電気を安全に使うために

電気はとても便利なエネルギーですが、使い方をまちがえるとケガや事故になって
しまうことがあります。例えば、電気は湿気が苦手です。ぬれた手でコンセントを
さわるのはとても危険なので、やめましょう。また、コードやコンセントには使用
できる量に制限があり、制限をこえて使用すると火災の原因になることがありま
す。タコ足配線などで電気を使いすぎないように注意しましょう。さらに、コード
は傷みやすいので、きつく束ねたりひっぱったりしないようにしましょう。

2 家庭でできる省エネ

家庭で一番使われるエネルギーは電気です。家で使うエネルギーを節約するために
どんな工夫ができるでしょうか？例えば、夏はエアコンによるエネルギー消費が多
い季節です。設定温度（28度が目安）注意し、必要なときだけ使うようにしたり、
フィルターをこまめに掃除したりすることもエネルギーの節約になります。また、
暖房のためのエネルギー消費が多い冬にエアコンを使うときも同じです。電気カー
ペットを使用するときにも設定温度を控えめにし、使う部分だけ温めるなどエネ
ルギーを無駄にしない工夫ができます。

3 省エネは一人ひとりの積み重ね

一人で省エネをしても効果がないように思えますが、みんなで省エネをすると大
きな効果が得られます。地球環境を守り、安定的なエネルギーの供給をサポート
するために、一人ひとりが問題意識をもって省エネすることが大切です。