

B-XX

じしゃく あそ 磁石で遊ぼう

じしゃく も ふ し ぎ ちから じっけん
磁石の持っている不思議な力をつかって実験してみよう！

じっけん 実験1

ようい
用意するもの エナメル線、クリップ、磁石、乾電池、紙やすり

やりかた

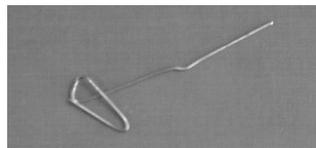
1. 電池などにエナメル線を巻いてコイルを作ります。コイルの始めと終わりは図のよう
に1回束ねるように巻き付けて2cmくらい外側に出します。外側に出だした
エナメル線の一方は紙やすりで全部ぜんぶエナメルをはがして銅線
にします。他の一方は上半分をはがします。



エナメルをぜんぶはがす

エナメルをはんぶんはがす

2. 写真のようにクリップをおりまげます。



3. 写真のように組み立ててみよう。

