

超簡単電池ホルダー

RikaTan 連動記事 (2010 年 5 月号「優しいものづくりと実験」P80-81)



① 画用紙を電池の長さ+2cm 程度 (単三電池) の幅に切る



② 切り出した画用紙を、電池を巻いて少し (0.5-1cm) 余る長さに切る



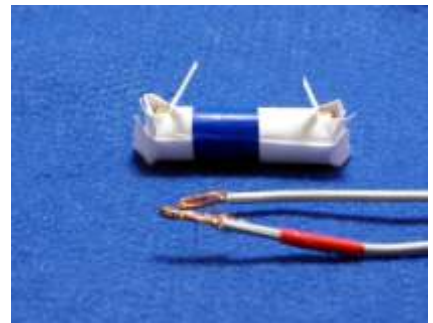
③ 切り出した画用紙を電池に巻いてセロテープなどでとめる (図はビニールテープ)



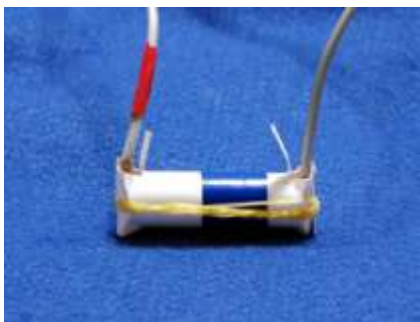
④ 画用紙の筒の両端に幅 3 - 5mm の切り込みを入れる。180° 反対側にも同様に



⑤ 切り込みの深さは切り込みの残りが電池の長さより短くなるように



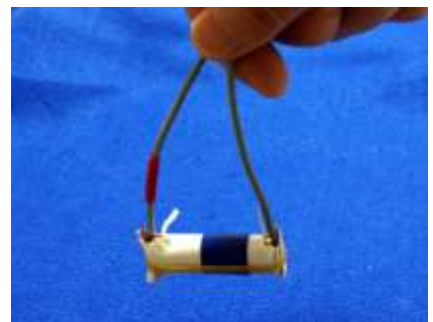
⑥ 切り込みの残りの部分 (2 つにわかれている) を内側に折り込む
電線は 2cm 程度皮むきし、軽くねじって 2 つに折っておく



⑦ 切り込みから電線を差し込んでゴムバンド (10 号、大きい場合は 2 重にする) でとめる



⑧ 電極の部分の拡大図。⑥の折りき込み部分を開いている



⑨ 電線を持っても電池が抜け落ちない程度にゴムの本数を増やしておく