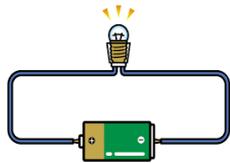


## ☆「電池博士」になれたかな？

4年の理科が面白いです。  
昨日まで学習していたのは、「電気のはたらき」です。



まず、電池と豆電球を使って回路を作ります。



電池には、プラス極とマイナス極  
があります。

そして、直列つなぎ、並列つなぎ。



電池の向きを入れ替えると、あら不思議！プロペラが逆回転します。ということは、電流には流れる向きがあるということ。なるほど・・・！

子どもたちは、自由試行しながらたくさんことに気付きます。

モーターを使って、竹トンボのようにプロペラを空高く飛ばしたり、タイヤを着けて自動車を作り競走したり・・・実験を十分に楽しむことができたようです。



やっぱり理科は面白いですねえ。みんな、「電池博士」になれたかな？



風に揺れる花壇のマリーゴールド。  
色鮮やかな花が日毎に増えています。  
これから先、花壇がお花畑状態になるのが、今からとても楽しみです。  
用務員のYさん、きれいなお花をありがとうございます。