

9 電気の利用

6年 組 名前 ( )

実験1では、手回し発電機を回したり、光電池に光を当てたりすると、電気をつくることができました。

【見つけよう】

身のまわりの機器で、電気をためて使っているものについて考えましょう。

私たちは、いろいろな機器に電気をためて利用しているね！



3年「電気の通り道」…… かん電池と豆電球で回路を作って、明かりをつけた。

かん電池や磁石を利用したものづくりをした。

4年「電流のはたらき」…… かん電池2個とモーターで回路を作って、かん電池の

つなぎ方によるモーターの回り方のちがいを調べた。

モーターを利用したものづくりをした。

5年「電流が生み出す力」…… 電磁石を作って、その性質やはたらきを調べた。

電磁石を利用したものづくりをした。

関係づけよう

これまでの学習と関係づけて、ためた電気でどのようなことができるかを考えましょう。

【はてな？】

問題

