

温度差を利用して発電!?

温度と電気の実験

年 組 名前

● 取り組もうと思ったきっかけ

● 用意したもの

写真をはろう

実験① ペルチェ素子に電気を送ってみよう

● 実験の内容と予想

● 実験の方法

写真をはろう

● 結果・わかったこと

● ペルチェ素子が利用されている身近なモノ

実験②

ペルチェ素子で発電してみよう

● 実験の内容と予想

● 実験の方法

写真をはろう

● 結果・わかったこと

● ペルチェ素子の性質を利用して発電できそうな場所はどこ？

● エネルギー^{へんかん}変換を利用した新しい発電方法について調べたり、考えたりしたこと