

ワークシート 光電池の発電や蓄電を学ぼう！

()年()組 名前()

1) 次の文が太陽光発電（光電池）の長所だと思うものには○、短所だと思うものには×、どちらかわからないものには△をつけましょう。

- ア. 太陽光で発電ができるかどうか ()
- イ. 天候の影響 ()
- ウ. 広範囲の土地使用と農作物への影響 ()
- エ. 都会の屋根での発電 ()
- オ. 自然にいくらでもあり、輸入しなくてよい ()
- カ. 電卓から人工衛星まで様々な利用法 ()
- キ. 災害の時でも発電ができる ()
- ク. 昼夜とも発電できる ()

2) 1)の問いで×をつけたものを1つ選び、それらの短所を工夫したり補ったりして、有効に使えるようになる方法を、実験・工作、資料などを参考にして考えましょう。

自分の考え

班での話し合い

3) 太陽光発電や蓄電についてわかったこと、もっと調べたいことを書きましょう。

自分の考え

友達の考えから学んだこと

省エネなど自分たちのできることを書きましょう。

今日の授業の感想を書きましょう。