

( 月 日)

番号 氏名 \_\_\_\_\_

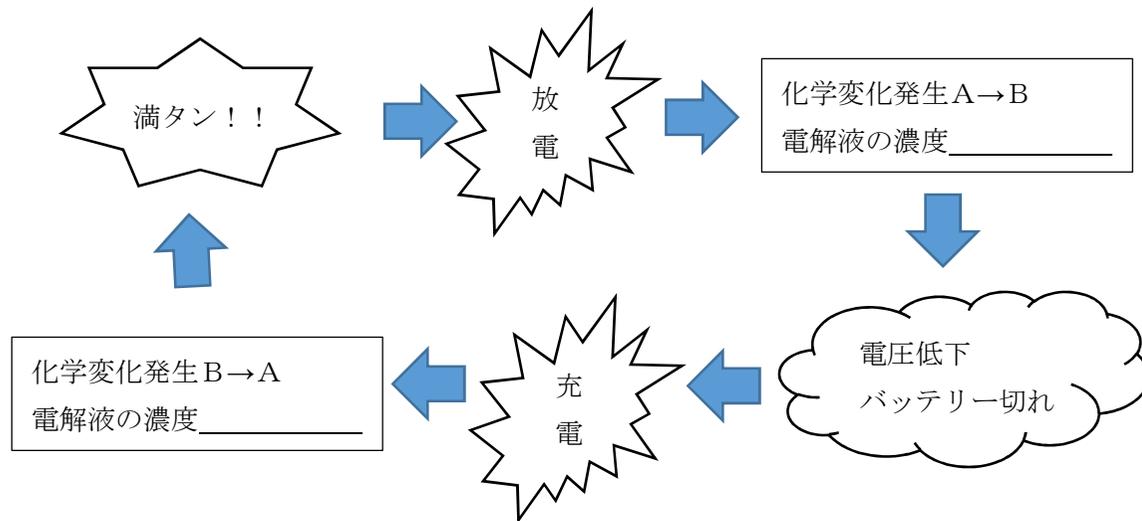
◎二次電池（教科書 p. 90）

<復習>

化学反応によるエネルギーや光のエネルギーを（ ）に変換して  
取り出す装置を（ ）という。

（ ）には、一度電気エネルギーを放出すると再生できない（ ）  
と、放電しても外部から電気エネルギーを与えると再生できる（ ）  
がある。

充電と放電の流れ



◎スマートフォンの充電場所について考えよう。

質問1 みなさんは、スマートフォンまたは携帯電話をどこで充電していますか。また、普段は  
充電しなくとも、他に考えられる充電できそうな場所を挙げてみましょう。

どこで・・・

・他のクラスメイトから出た内容もまとめよう

どこで・・・

ここで、ちょっと一息

「倫理観」と「規範意識」について

倫理観とは・・・倫理についての考え方、捉え方（デジタル大辞泉）

⇒倫理とは・・・人として守り行うべき道、善悪・正邪の判断において普遍的な規準となる  
もの。道徳。モラル。（デジタル大辞泉）

規範意識とは・・・集団生活や社会生活における決まりやルール、約束などの規範に基づいて、  
主体的に判断し行動しようとする意識。

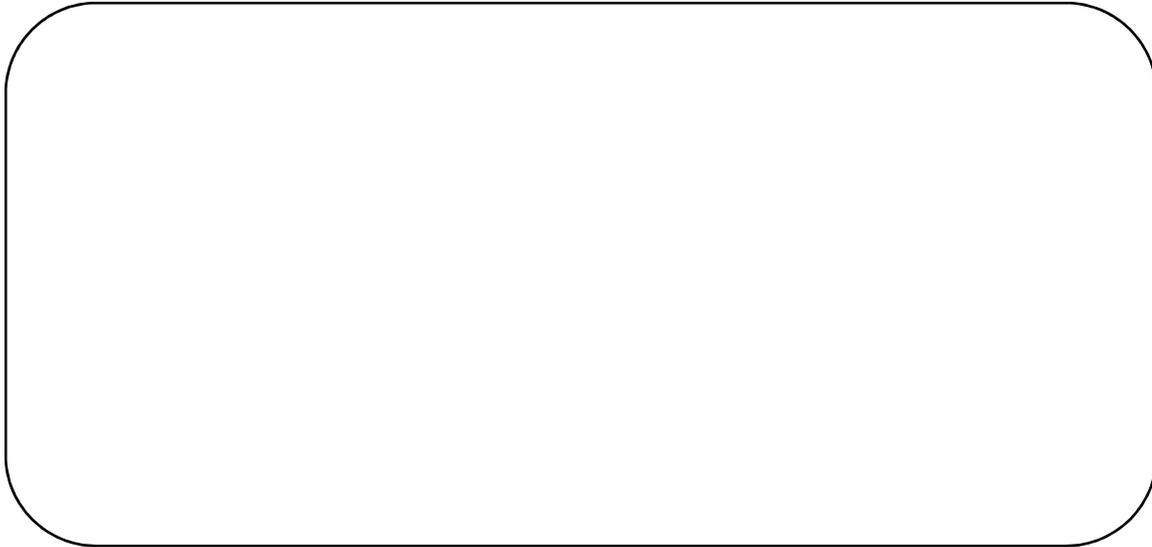
出典： デジタル大辞泉

「教職員のための指導資料 子どもたちの規範意識を育むために」

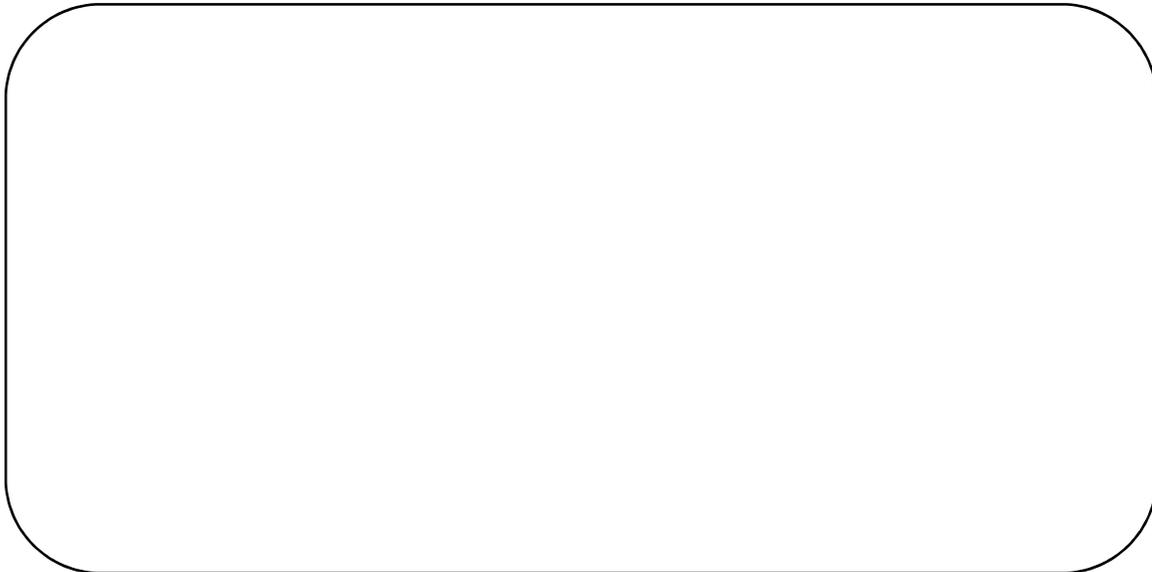
山口県教育委員会（2012）

質問2 倫理観や規範意識を踏まえて、充電できる場所と充電できない場所に分けてみましょう。

充電できる場所（なぜ充電できる場所なのか、その理由も書く）



充電できない場所（なぜ充電できない場所なのか、その理由も書く）



・他のクラスメイトから出た内容もまとめよう

充電できる・・・



充電できない・・・



<今日のまとめ>

問 今日の授業であなたができたことはなんですか。あてはまるものを○で囲んでください。  
(複数回答可)

- ①話す ②質問する ③説明する ④協力する ⑤他のグループに聞く

問 今日の気づき（わかったこと、疑問、授業の進め方など、何でも気がついたことを書きましょう。）

