

喜二中ONLINE授業プリント【中3理科①】

3年 組 番 名前

教科書 P.28～30

授業の前に見ましょう



レモンと金属の板で

めあて
2種類の

①実験動画



電池の金属と水溶液

全部見ましょう

最初 ~ 3:00
を見ましょう

②実験解説



ホントにわかる 中3理科 24

実験結果 電流を取り出せる=○ 電流を取り出せない=×

| | 同じ種類の金属板 | 異なった種類の金属板 |
|---------|----------|------------|
| 電解質水溶液 | | |
| 非電解質水溶液 | | |

問い

化学変化によって、化学エネルギーを電気エネルギーに変換する（電流を取り出す）装置のことを何といいますか？ 答え. _____

※この実験だと、金属の板がとけるのが化学変化！

まとめ
電池をつくるためには、(電解 ・ 非電解) 質の水溶液と (1 ・ 2) 種類の金属が必要である。

力だめし
ワーク P.6 実験
ワーク P.7 ①

猪俣チェック