



CN マガジン



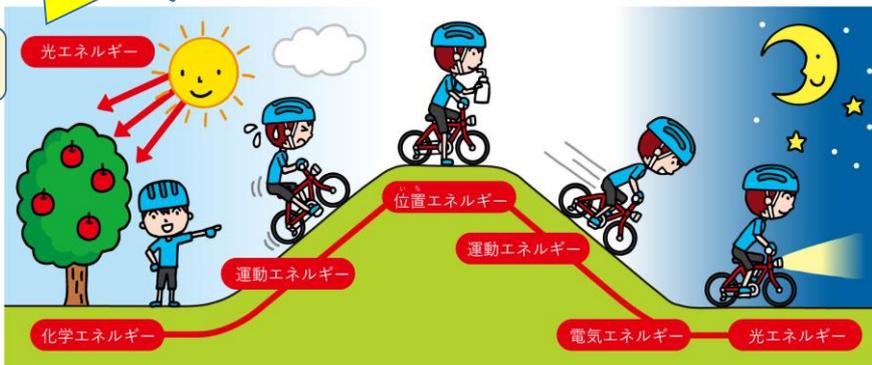
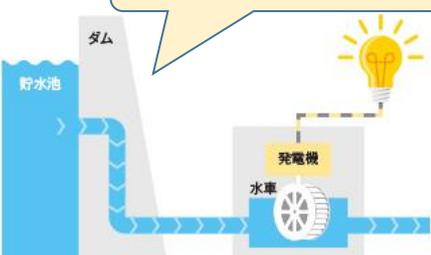
テーマ: **〇〇を見たら、エネルギーと思え!**

引力? じゃなくて
エネルギー?



エネルギーとは
秘めたる力なり

ダムは、位置エネルギーを
運動エネルギーに変えて発電



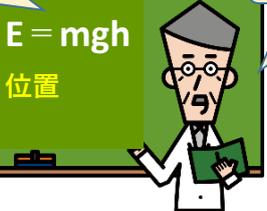
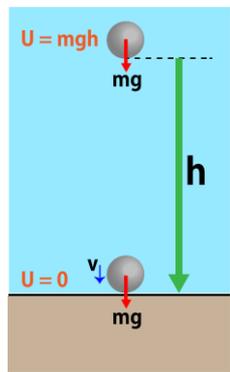
高い所 h にある重量物 m は
エネルギーなのじゃ!
 g は重力加速度 (9.8)

高校の授業

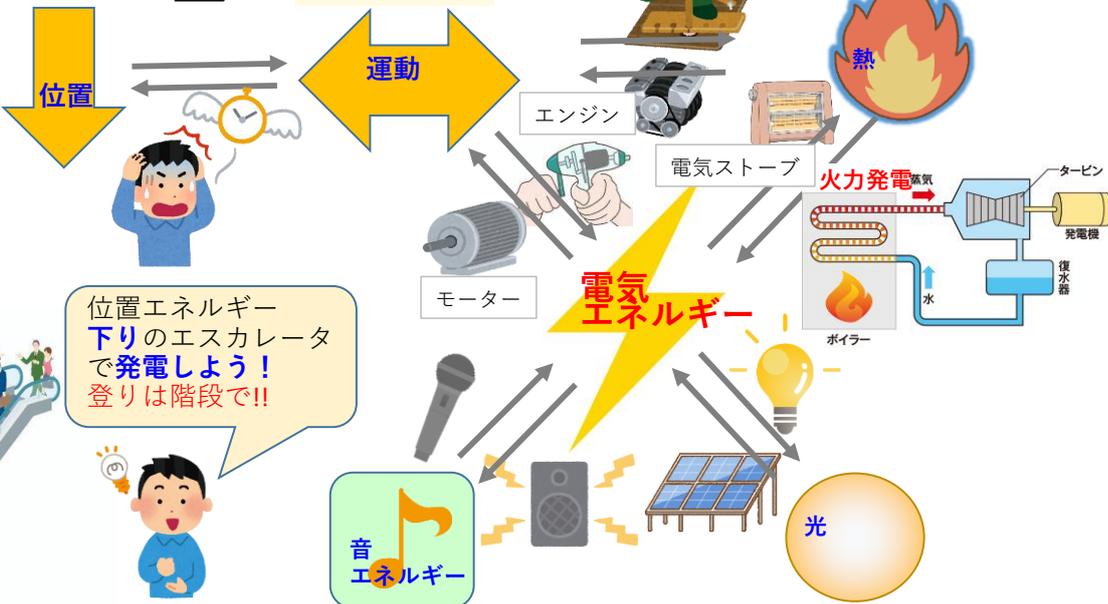
運動エネルギーに
変換できるんじゃ!

エネルギーの種類はいっぱい

変換できる。しかしロスがある



m は重さ
 v は速度
 $K = \frac{1}{2}mv^2$



位置エネルギー
下りのエスカレーター
で発電しよう!
登りは階段で!!



みんなで隠れたエネルギーを探してみよう!