## 2年 組 氏名

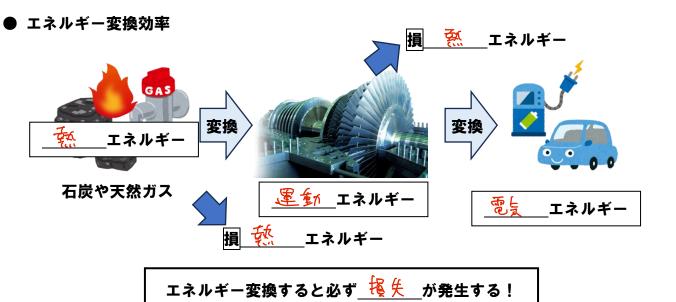
目標:電気が発生なけれれみを理解できる

● エネルギー変換とは 例)火力発電

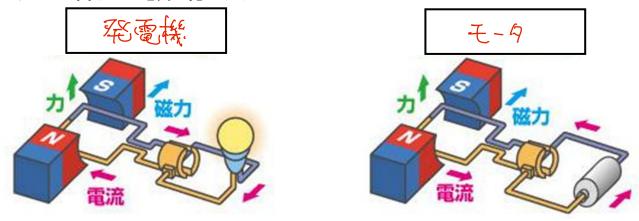


燃やすと 禁 が発生!

運動を 電気 に変化! →製品へ 熱を運動に変化!



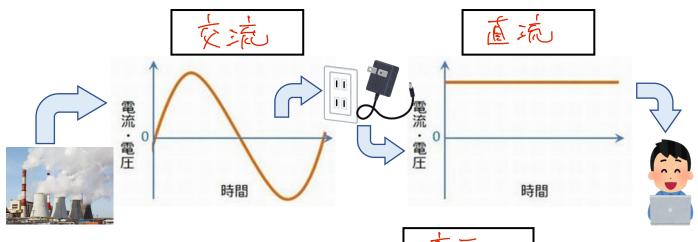
● なんで"回る"と電気が発生するの?



回転すると磁力の向きが変化して電流が発生する…

電磁新華

## 電気の種類は2種類!



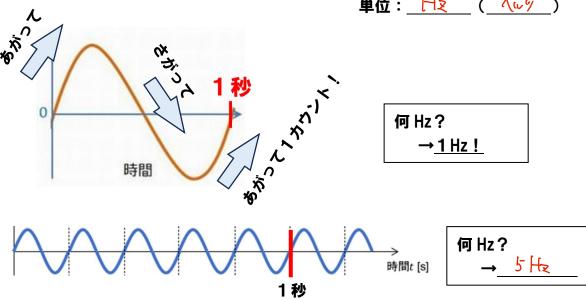
電圧の高さを変えること…

## 交流の仕組み

電流の向きが周期的に1秒間に変化する回数…

国波数

単位: 日文 ( へいか )



## 有限の発電と無限の発電



火力発電 … 化石燃料 原子力発電 … 核 資源には限りがある!



再生で能エネルギー