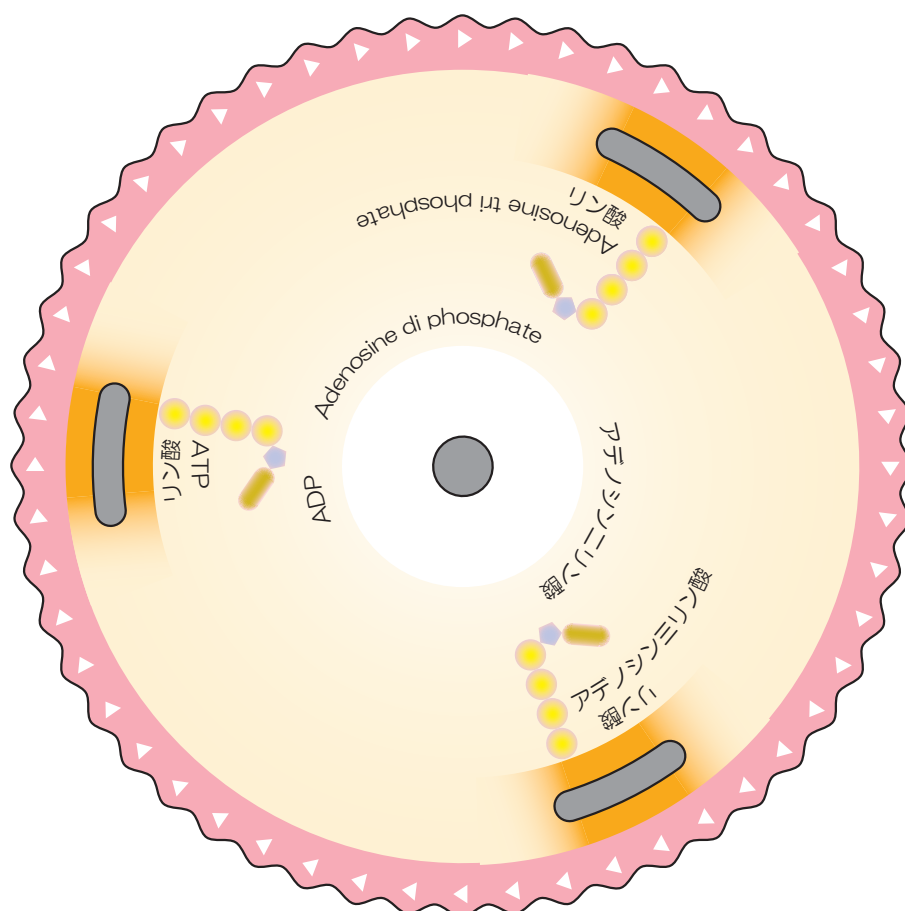
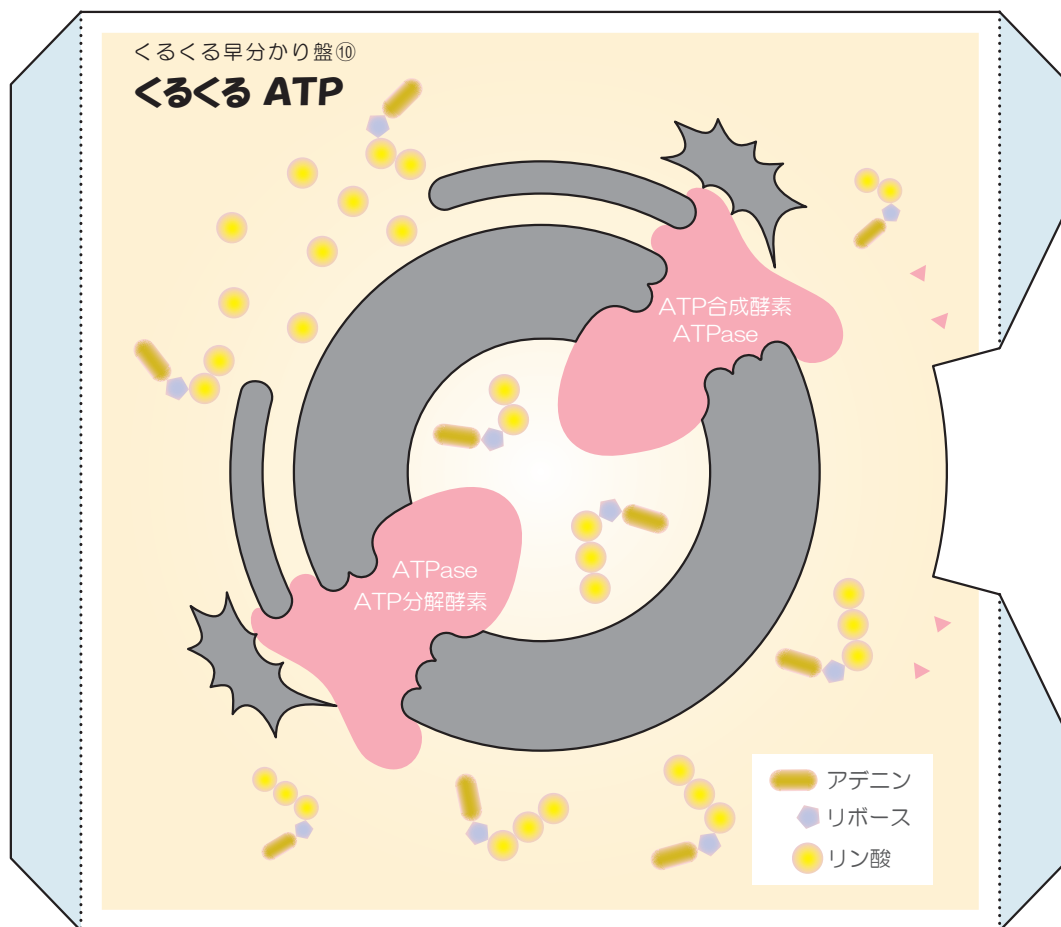
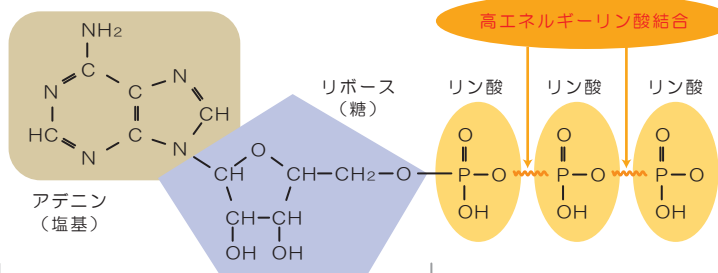




- 切取り
- 山折り
- 谷折り
- 目安
- のりしろ
- 切り抜く



エネルギーの通貨＝ATP



アデノシン (Adenosine)

アデノシンーリン酸 (AMP / Adenosine mono phosphate)

アデノシンニリン酸 (ADP / Adenosine di phosphate)

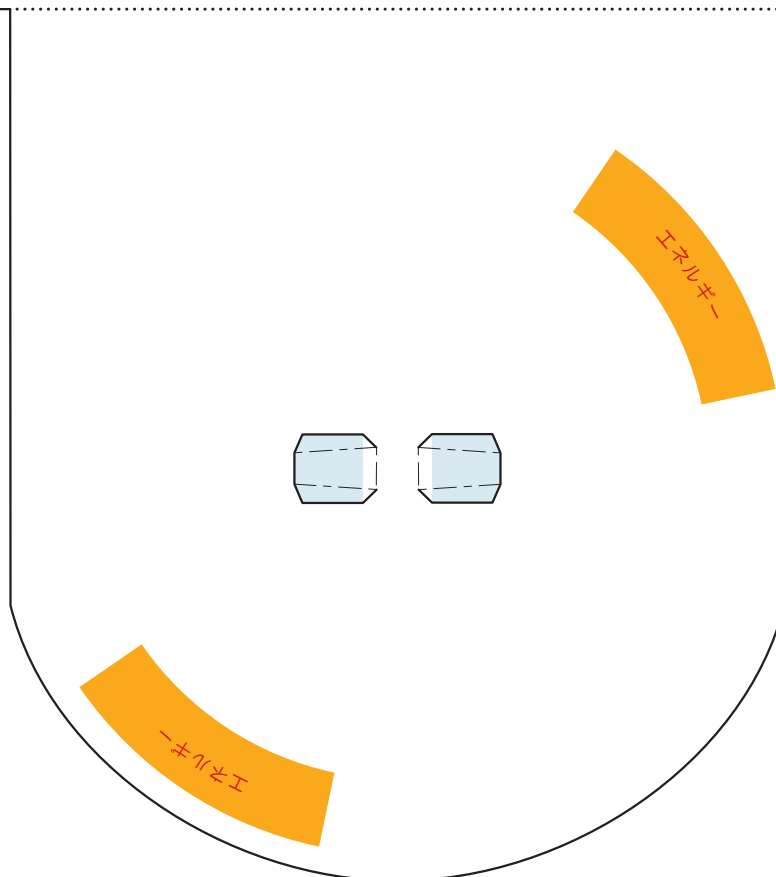
アデノシン三リン酸 (ATP / Adenosine tri phosphate)

体内のATPは作りおきされることなく、合成と分解を繰り返しながら、エネルギーの受け渡しをしている。

1 mol (507.18g) のATPが、ADPとリン酸に分解されると、約33.6kJのエネルギーが放出される。ヒトは1日に約8400kJのエネルギーを必要とするので、ATPの量に換算すると $(8400 \text{ [kJ]} / 33.6 \text{ [kJ]}) \times 507.18 \text{ [g]} = 126795 \text{ [g]} = \text{約} 126.8 \text{ [kg]}$ となり、体重を超えてしまう。



年 組 番 (氏名)



- 切取り
- 山折り
- - - - 谷折り
- 目安
- のりしろ
- 切り抜く

