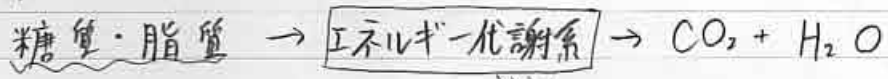
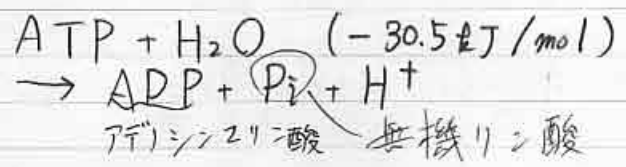
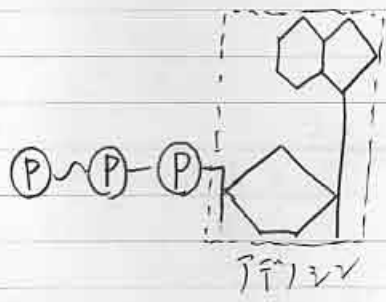


1-6) 生命活動のためのエネルギー

i)



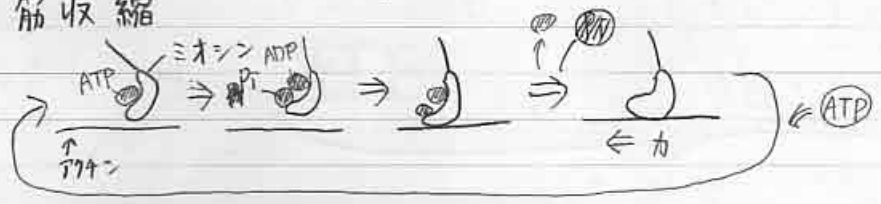
高エネルギーリン酸化合物 { ATP (アデノシン三リン酸) (主)
GTP (グアノシン三リン酸)



30.5 kJ/mol のエネルギーが放出される

ii) 生体物質によるエネルギー変換

筋収縮



エネルギー供給機構

