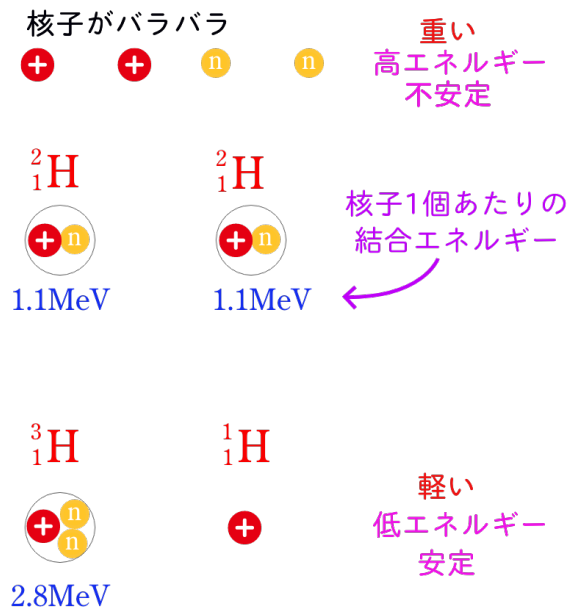
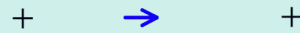


☆核融合反応



核融合反応



結合エネルギー

核子をバラバラにするのに必要なエネルギー
核子1個あたりの結合エネルギー × 核子数

(eV) : エネルギーの単位

1 (eV)

||

電子1個を1Vの電圧で加速したときの運動エネルギー

$$1 \text{ (eV)} = 1.6 \times 10^{-19} \times 1 = 1.6 \times 10^{-19} \text{ (J)}$$

$$1 \text{ (MeV)} = 1.6 \times 10^{-19} \times 10^6 = 1.6 \times 10^{-13} \text{ (J)}$$