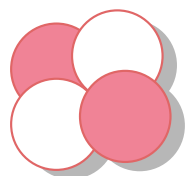


原子核メニュー表

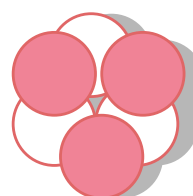
Part 1



ヘリウム (${}^4\text{He}$)

●×2 ○×2

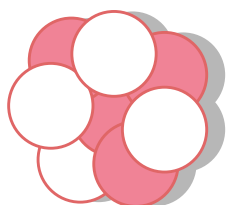
ふわっと軽い、風船などに
使われる気体！



リチウム (${}^6\text{Li}$)

●×3 ○×3

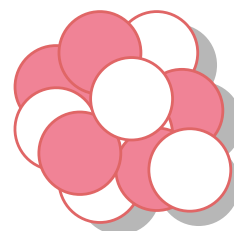
スマホやゲーム機の電池の中で
がんばってる！



ベリリウム (${}^9\text{Be}$)

●×4 ○×5

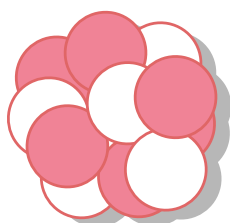
宇宙望遠鏡にも使われる、硬く
て軽い金属！



ホウ素 (${}^{11}\text{B}$)

●×5 ○×6

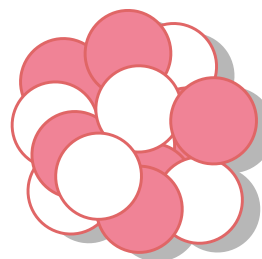
スライムや湿布などで活躍！



炭素 (${}^{12}\text{C}$)

●×6 ○×6

鉛筆にも入っている、生命の
もと！



窒素 (${}^{14}\text{N}$)

●×7 ○×7

地球の空気中で最も多く存在
する気体！

α崩壊: 陽子2個、中性子2個を取り出す

β崩壊: 中性子1個を取り出し、陽子1個を加える

β⁺崩壊: 陽子1個を取り出し、中性子1個を加える

原子核メニュー表

Part 2



重水素 (D / ^2H)

●×1 ○×1

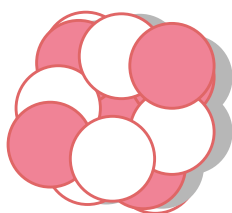
ふつうの水素よりちょっぴり重い水素！



トリチウム (T / ^3H)

●×1 ○×2

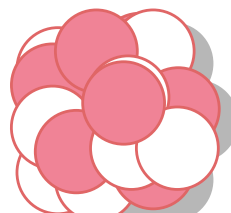
光る塗料などに使われる水素で、未来のエネルギー！



炭素13 (^{13}C)

●×6 ○×7

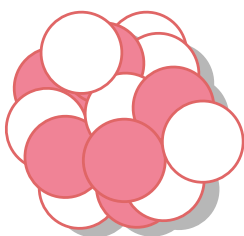
体の中をこっそり教えてくれる炭素！



炭素14 (^{14}C)

●×6 ○×8

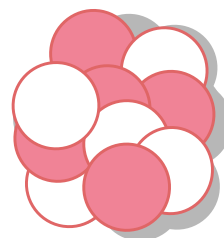
昔の物の年れいを教えてくれる炭素！



窒素15 (^{15}N)

●×7 ○×8

自然のめぐりを見守る観察上手な窒素！



ホウ素10 (^{10}B)

●×5 ○×5

放射線をキャッチするのが得意なホウ素！

α崩壊: 陽子2個、中性子2個を取り出す

β崩壊: 中性子1個を取り出し、陽子1個を加える

β⁺崩壊: 陽子1個を取り出し、中性子1個を加える