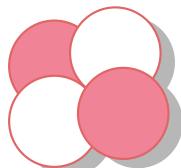


原子核メニュー表

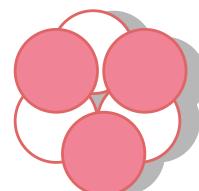
Part 1



ヘリウム (${}^4\text{He}$)

● $\times 2$ ○ $\times 2$

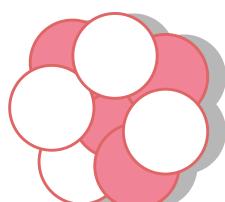
ふわっと軽い、風船などに使われる気体！



リチウム (${}^6\text{Li}$)

● $\times 3$ ○ $\times 3$

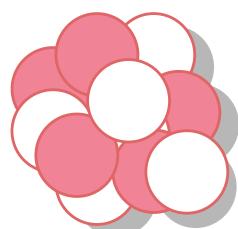
スマホやゲーム機の電池の中でがんばってる！



ベリリウム (${}^9\text{Be}$)

● $\times 4$ ○ $\times 5$

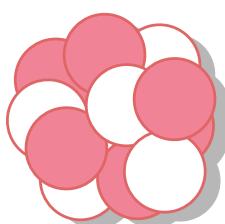
宇宙望遠鏡にも使われる、硬くて軽い金属！



ボウ素 (${}^{11}\text{B}$)

● $\times 5$ ○ $\times 6$

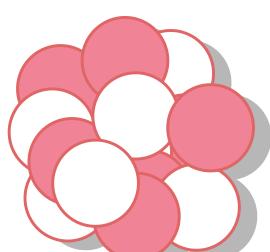
スライムや湿布などで活躍！



炭素 (${}^{12}\text{C}$)

● $\times 6$ ○ $\times 6$

鉛筆にも入っている、生命のもと！



窒素 (${}^{14}\text{N}$)

● $\times 7$ ○ $\times 7$

地球の空气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 ($D / {}^2H$)

● $\times 1$ ○ $\times 1$

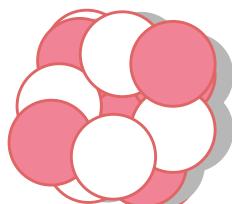
ふつうの水素よりちょっと
り重い水素！



トリチウム ($T / {}^3H$)

● $\times 1$ ○ $\times 2$

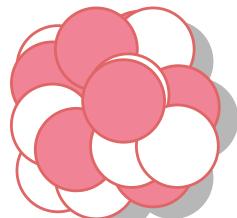
光る塗料などに使われる水素
で、未来のエネルギー！



炭素13 (${}^{13}C$)

● $\times 6$ ○ $\times 7$

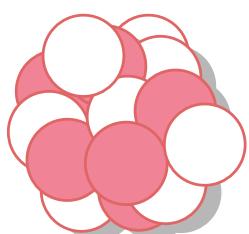
体の中をこっそり教えてくれる
炭素！



炭素14 (${}^{14}C$)

● $\times 6$ ○ $\times 8$

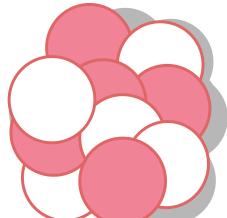
昔の物の年れいを教えてくれ
る炭素！



窒素15 (${}^{15}N$)

● $\times 7$ ○ $\times 8$

自然のめぐりを見守る観察上手な
窒素！



ホウ素10 (${}^{10}B$)

● $\times 5$ ○ $\times 5$

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