本書の学び方1



○ 本文を節ごとに読んだ後は、問題を解こう!



赤いシートを 活用しよう!!

1. 元 素

A. 元素の性質

a. 周期律

重要な用語を 覚えよう



周期律ってなぁ~に?



周期律とは、元素を<mark>原子番号順</mark>に配列した場合、その性質(物理的、化学的性質)が周 期的に変化するという法則だよ。



周期律表ってなぁ~に?



周期律表とは、元素を に従って配列した表だよ。

が周期律表を発表したのだよ。

周期律表は、下表のように表されているよ。

元素の性質族

第1族元素・第2族元素・第3族元素・第4族元素・第5族元素・第6族元素・第 7 族元素・第8族元素・第9族元素・第10族元素・第11族元素・第12族元素・第 13 族元素・第 14 族元素・第 15 族元素・第 16 族元素・第 17 族元素・第 18 族元素 第1周期元素・第2周期元素・第3周期元素・第4周期元素・第5周期元素・第6周 期元素・第7周期元素・第0周期元素

元素の分類

周期

プロック s プロック元素・p プロック元素・d ブロック元素・f ブロック元素・g プロック元素 金属の性質(金属・半金属・非金属・物質の状態)

問題を解いて 解説で確認しよう

【問題 1】 周期表は、元素をどんな数の順に並べたものか。

- 1. 電子数 + 陽子数
- 2. 中性子の数 3. 陽子の数
- 4. 原子量
- 5. 電子数

【解説1】

- 1. 電子数+陽子数
- 2. 中性子の数
- 3. 陽子の数
- 4. 原子量
- 5. 電子数

放射化学の応用

練習問題

付録 透明赤シート

化学的利用の

本書の学び方 2

- ○練習問題は全部で100問!
- 国家試験レベルの練習問題に挑戦し、実力を確認しよう。
- 問題を3回解いて解答を覚えよう!

