

高校3学年 理系『化学』選択者

5月6日までの化学の課題について

範囲

教科書 p 205～284 第3編 無機物質

資料集 p 144～215 以下の「まとめ」のページが特にオススメ

p 164～165 11 気体の製法と性質 1

p 166～167 12 気体の製法と性質 2

p 196～197 27 金属イオンの検出と確認

p 198～199 28 金属イオンの沈殿反応

p 204～205 31 無機化学に必要な理論化学の知識

p 206～207 32 無機物質の元素別化学反応式

提出

「レッツトライノート 化学 Vol. 3 無機物質」をすべて行い、次回登校日に提出

【 今後の学習に対するアドバイス 】

化学の学習については、以下の順位で進めてください。

① レッツトライノートを最大限利用して、無機化学の学習をする。

無機化学は、自学自習ができる分野です。物質の性質や特徴について、化学反応式を中心に覚えてください。また、練習問題などに取り組むことで、覚えた知識を使えるか、アウトプットを常に意識して学習しましょう。

② これまでの学習内容を徹底的に復習する。

手持ちの問題集などを利用しながら、苦手分野を克服するように学習してください。特に化学基礎では「酸と塩基」「酸化還元反応」、化学では「気体」「溶液」を中心に問題演習をたくさん積み重ねておくと、今後の学習がスムーズに進みます。

③ 余力があれば理論化学を予習する。

無機化学とは異なり、理論化学や有機化学は、なかなか予習が難しい分野だと思います。参考書やレッツトライノートなどを活用して、できる範囲で行ってみてください。教科書を熟読して、疑問点を整理するのも良い方法です。