

教科名	理科
科目名	化学
グレード	3グレード
単位数	4単位
対象学年	高校3年

科目の概要	理系で化学を受験科目として使う者用の授業。高校化学の内容と受験科目としての化学の演習を行なう。また、実験を行うことで内容の理解を深める。
科目の目標	化学の基本的概念を習得後、入試科目としての応用力を育成する。
使用教科書	啓林館『化学 改訂版』
使用副教材	数研出版『四訂版 リードα 化学基礎・化学』 数研出版『三訂版 フォトサイエンス 化学図録』
評価の方法	定期考査の得点に重点を置くが、実験や授業への取り組み方等も考慮し、総合的に評価する。
学習の方法	授業を中心に基本的内容を学習して知識の定着をはかり、化学物質の性質を実験等を通して確認する。計算問題等は、公式を暗記するのではなく、何故そうなるのかという疑問を大切に、化学反応の仕組みを理解する。
生徒への一言	知識を増やすだけでなく、物質の性質等を系統的にまとめる事が重要である。単なる暗記ではなく、なぜそうなるのかという疑問を持ち、自分で調べながらよく考えてほしい。

月	授 業 予 定
4月	典型金属元素
5月	遷移金属元素 有機化合物
	5月下旬 前期中間考査
6月	有機化合物
7月	芳香族有機化合物
8・9月	高分子化合物
	9月下旬 前期期末考査
10月	問題演習
11月	問題演習
	11月下旬 後期中間考査
12月	問題演習
1月	
2月	
	2月下旬 後期期末考査
3月	