

〔 選択 〕

教 科： 理科

科 目： 化学基礎

単 位 数： 2

科目の目標：

○物質とその変化への関心を高め、化学的な探究する能力と態度を育むとともに、
化学の基本的概念や原理・法則を理解し科学的な見方や考え方を養う。

授業の計画：

前期	<p><中間考査まで> 物質の構成 : 物質の成分と分離 化合物・単体と構成元素 原子の成り立ち・同位体とその利用</p> <p><期末考査まで> 物質の構成 : 原子の電子配置 物質と化学結合 : 元素の周期律と周期表 イオン・共有結合</p>	<p>授業で 使用するもの</p> <p>○教科書 ○ノート</p>
後期	<p><中間考査まで> 物質と化学結合 : 金属結合・金属の利用 物質の変化 : 原子量・分子量・式量 溶解と濃度・溶解度 化学変化と化学式・化学変化と量的関係</p> <p><期末考査まで> 酸・塩基とその反応 : 酸と塩基・酸塩基の強弱と水素イオン濃度 水素イオン濃度・pH・中和と塩・中和の量的関係 酸化還元反応 : 酸化と還元・酸化還元反応 酸化剤還元剤と金属のイオン化傾向</p>	

評価の計画：

	詳しくは担当より説明があります	関心・意欲・ 態度	思考・判断	技能・表現	知識・理 解
成績 評価 の 方 法	授業に参加する姿勢	◎	○	○	
	ノートの様子	◎		◎	
	定期考査		○	○	◎
	単元のまとめの取り組み	○	○	○	○

その他

- ・基礎的な内容を学習していきます。
- ・授業ノートをきちんと書くようにしましょう。