教科	科目	単位数	学年	学科・選択等
理科	化学基礎	2	2	全学科・必履修

科目の概要	自然の事物や現象、また実験を通して、自然における化学の基本的な概念や原理･法則を理解し、自然に対して化学的に考察する態度･能力を養う。		
学習目標	理論的にさまざまな物質の構造（原子･分子･イオン）を考える。 さまざまな物質の変化を通して化学の基本的な原理･法則を理解する。 化学的に探究する態度と能力を身につける。		
教科書	数研　新編　化学基礎		
副教材等	数研　フォローアップドリル化学基礎①・②		
評価の観点	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
	化学と物質についての実験などを通して，化学の特徴について理解しているとともに，科学的に探究するために必要な実験などに関する基本操作や記録などの基本的な技能を身に付けている。	化学の特徴について，問題を見いだし見通しをもって実験などを行い，科学的に考察し表現しているなど，科学的に探究している。	化学の特徴に関する事物・現象について主体的に関り，見通しをもったり振り返ったりするなど，科学的に探究しようとしている。
評価の方法	下記の①～⑤の項目をもとに、各学期の成績を判断する。 ①授業への取り組み 化学への関心等で判断する。 ②ノートへの記載内容 授業内容を適切にノート・プリントにまとめられているかを評価する。 ③観察や実験での取り組み 観察や実験中の態度、予想や考察内容、実験器具の取り扱い方、レポート等から評価する。 ④教科書や問題集の問題への取り組み 提出物を手がかりに、各問題への取り組みを評価する。 ⑤定期考査や小テスト 学習内容に合わせて問題を出題する。		
担当者より（注意事項等）	予習・復習をして化学現象について関心を持って欲しい。		

◎年間学習計画

学習内容	4月	5月	6月	7月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
物質の成分	○	○								
物質の構成元素		○	○							
原子の構造と元素の周期表			○	○	○	○				
化学結合						○	○			
物質量と化学反応式							○	○		
酸と塩基								○	○	
酸化還元反応									○	○