

教科名	科目名	履修学年	履修区分	単位数
理科	化学	3年 特別進学コース 理科系	必修	2

目 標	日常生活や社会との関連を図りながら物質とその変化への関心を高め、目的意識をもって観察、実験などを行い、化学的に探求する能力と態度を育てるとともに、化学の基本的な概念や原理・法則を理解させ、科学的な見方や考え方を養う。
教科書	化学 (数研出版)
副教材	新課程 リードα化学基礎+化学 (数研出版) 新課程 大学入学共通テスト対策 チェック&演習 化学 (数研出版)
授業形態	講義形式で行う。
評価規準	<p><知識及び技能></p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然の事物・現象についての概念や原理・法則などを理解しているとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本操作や記録などの技能を身に付けている。 <p><思考力・判断力・表現力></p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然の事物・現象から問題を見だし、見通しをもって観察、実験などを行い、得られた結果を分析して解釈し、表現するなど、科学的に探究している。 <p><主体的に取り組む態度></p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然の事物・現象に主体的に関わり、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。
評価方法	小テスト、単元テスト、授業への取り組み状況等を考慮し、総合的に判断して評価する。
学習上の留意点	2年生からの内容を継続して学習すると同時に、大学入学試験に向けた学習を行っていきます。これまで学習した内容全体を総復習し、過去問や類似した問題を数多く解くことで更なる実力アップを図ります。とにかく問題を数多く経験することが正答率アップのコツです。できなかった問題はそのままにしておいても解けるようにはなりません。授業中の解説をしっかりと聞くのはもちろん、家庭学習においても問題集等を繰り返し復習して確実な知識を身に付けるように意識してください。

授業計画及び試験計画 [化学 3年 特別進学コース 理科系]

内 容	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			1月			2月			3月			
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
有機化合物	有機化合物の分類と分析	■	■	■																																	
	脂肪族炭化水素				■	■	■																														
	アルコールと関連化合物							■	■	■																											
	芳香族化合物										■	■	■																								
高分子化合物	高分子化合物の性質														■																						
	天然高分子化合物														■	■																					
	合成高分子化合物																	■	■																		
総合問題演習																			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
凡 例 ■ 授業計画																																					