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	4

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	改訂　化学　（東京書籍）
副　教　材	改訂　ニューグローバル化学基礎+化学　（東京書籍）
授　業　形　態	講義形式で行う。
評　価　規　準	＜知識及び技能＞ ・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。 ＜思考力・判断力・表現力＞ ・自然の事物・現象から問題を見いだし，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。 ＜主体的に取り組む態度＞ ・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	定期考査，提出物，授業態度等を総合的に判断し，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，学科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
無機化合物	典型金属元素の単体と化合物												
	遷移元素の単体と化合物												
	無機物質と人間生活												
有機化合物	有機化合物の特徴と構造												
	炭化水素												
	酸素を含む有機化合物												
高分子化合物	芳香族化合物												
	有機化合物と人間生活												
	高分子化合物												
	天然高分子化合物												
合成高分子化合物	合成高分子化合物												
	高分子化合物と人間生活												
総合問題演習													
定期試験					1学期期末試験					2学期期末試験	3学期期末試験		

凡　例

授業計画

試験範囲