

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

目 標	物質に関する基本的な概念や原理・法則を理解し，化学的に探究する方法を身に付け，現代の生活を支える化学の役割や物質と人間生活との関わりについて考えることができるようになる。また，大学入試に向けて，1・2年次で学習した化学基礎の復習を行い，大学入学共通テストに向けた応用力を養う。
教科書	化学基礎（数研出版）
副教材	新課程 大学入学共通テスト対策 チェック&演習 化学基礎（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	まず一番に，授業を大切にしてください。次に，予習・復習を中心とした家庭学習の計画をしっかり立て，授業に臨むようにしてください。化学基礎は単なる暗記科目ではなく，論理的思考力・問題解決力，大きな桁や小数点以下の小さな桁の計算力などが必要になるので，一連の流れを理解し，体系化された知識に基づいて表現できるようになることを念頭に置いて学習してください。継続的に学習をすることが実力の向上につながります。

授業計画及び試験計画 [化学基礎 3年 特別進学コース 文科系]

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																																			
物質の構成と化学結合	物質の構成	■			■																																
	物質の構成粒子	■			■																																
	粒子の結合	■			■																																
物質の変化	物質量と化学反応式				■			■																													
	酸と塩基の反応				■			■																													
	酸化還元反応				■			■																													
総合問題演習														■			■			■			■						■								
凡 例																																					
■ 授業計画																																					