

2023年度 シラバス

教科 理科 科目 化学基礎演習

特進S	コース	3	学年	単位数	1	履修区分	選択履修
-----	-----	---	----	-----	---	------	------

教科書	高等学校 改訂 新化学基礎 第一学習社
副教材・参考文献	セミナー化学基礎

科目のねらい	化学の学習を通し化学的なものの見方や考え方を身に付ける。 実験、観察を通して科学的に探究する能力を身に付ける。 化学を理解することによって自然や地球環境を尊重する意識と態度を身に付ける。
授業内容とすすめ方	基礎知識の確認と演習を充実させ、大学入試に対応した力をつける。
学習上の留意点	問題集を取り組ませる時間をなるべく多く持たせ、解法とともに身につけさせるようにする。
成績評価の方法・基準	定期試験の結果を重視しつつ、授業への興味関心・積極性などを加味し、総合的に判断する。

備考	履修済みなので、演習を中心とした授業を展開する。
----	--------------------------

授業計画

期	週	月	単 元	内 容	テスト範囲	着 眼 点
前 期	1	4				
	2					
	3			酸化還元の確認		
	4	5				
	5					
	6			化学変化の量的関係を確認		計算の方法を徹底させる
	7					物質と化学反応式の の
	8					関連づけをさせる
	9	6			(中間試験)	
	10			中和反応の確認		
	11					
	12	7				
	13					
	14					
	15					
	16					
	17	8				
	18			物質の構造の確認		
	19					
	20	9				(期末試験)
	21			共通試験対策演習		
	22					
後 期	1	10				
	2					
	3					
	4					
	5					
	6	11				
	7					
	8					
	9				(中間試験)	
	10			共通試験対策演習		
	11	12				
	12					
	13					
	14	1			(3年期末試験)	
	15	2				
	16					
	17					
	18					
	19	3				(期末試験)
	20					
	21					