

教科		理科	科目	化学		学年	3	単位数	2
類型		共通 ・ 文系 ・ 理系			履修規程	必修 ・ 選択			
学習の到達目標					使用する主な教材				
化学的な事物・現象に対する探究心を深め、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・法則の理解を深め、科学的な自然観を育成する。 センター試験に対応できる学力を到達目標とする。					高等学校 化学（第一学習社）				
期	月	配当時間	学習内容		学習の具体的内容とねらい				
第一学期	4	7	IV章 有機化合物 1節 有機化合物の特徴と構造 2節 脂肪族炭化水素		脂肪族炭化水素の性質や反応を構造と関連付けて理解する				
	5	1	中間考査						
	6	10	3節 酸素を含む脂肪族化合物		官能基をもつ脂肪族化合物の性質や反応を理解する				
	7	4	4節 芳香族化合物 芳香族炭化水素		芳香族化合物の構造、性質および反応を理解する				
	8								
第二学期	9	6	酸素を含む芳香族化合物 窒素を含む芳香族化合物 芳香族化合物の分離 5節 有機化合物と人間生活		芳香族化合物の構造、性質および反応を理解する 有機化合物が、その特徴を生かして人間生活の中で利用されていることを理解する				
	10	1	中間考査						
	11	10	V章 高分子化合物 1節 合成高分子化合物 2節 天然高分子化合物		合成高分子化合物の構造、性質及び合成について理解する 天然高分子化合物の構造や性質を理解する				
	12	4	3節 高分子化合物と人間生活		高分子化合物は、その特徴を生かして人間生活の中で利用されていることを理解する				
	1	1	卒業考査						
第三学期	2								
	3								
	評価の方法		定期考査，授業中に実施する小テスト，提出物で総合的に評価する						