

教科科目名	理科	単位数 (週あたりの授業時数)	4	単位
	化学	履修学年 (類型)	3	学年 理系
教科書名 (出版社名)		化学 (数研出版)		

●学習到達目標

化学的な事物・現象についての観察，実験などを行い，自然に対する関心や探求心を高め，化学的に探求する能力と態度を育てるとともに基本的な概念や原理・法則を理解させ，化学的な自然観を育成する。

●学習計画

学期	月	単元名	学習内容
1	4・5月	無機化学	非金属元素
	6月	無機化学	典型金属元素
	7月	無機化学	金属元素
2	9月	有機化合物	脂肪族炭化水素、アルコールと関連化合物、芳香族化合物
	10月	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
	11月	共通テスト向け演習	共通テストに向けて、マーク形式の演習を重点的に行う
	12月		
3	1月		
	2月	二次試験向け演習	習熟度別に二次試験に向けた記述式の問題演習を行う

●観点別評価

3 観点	知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む態度
A	知識を問う問題にほぼ解答できる実験を効率良く行う	思考力を問う問題に解答できる化学現象を説明できる	主体的に学習に取り組み科学的に探究している
B	基本的な発問に答えられる実験を手順通りに行う	自然科学の事象を考察できる化学の現象名が言える	自然科学の事象の理解に意欲を持って取り組む
C	基本的発問に答えられない実験に参加していない	化学現象について判断しようとする	自然の科学事象に興味を持つ
評価方法	定期考査単元テスト実験に対する技能	定期考査単元テスト発問に対する答え	レポート 授業・実験に取り組む姿勢グループ活動での取組
評価の重み	$\alpha = 0.4$	$\beta = 0.4$	$\gamma = 0.2$

一例であり、変更可能性があります