

令和4（2022）年度 学習の手引き（シラバス）

科目名

化学

単位数

2

1. 教科書・副教材

改定化学（第一学習社）  
セミナー化学基礎化学（第一学習社）

2. 科目の目標

自然に対する関心や探究心を高めるために、化学的な基本事項から一歩踏み込んだ事柄への学習ができるようにさせ、授業・実験を通して科学的な探究心を目覚めさせる。

3. 学習の計画

		学 習 の 内 容		考査範囲	時数(予定)
1 学 期	4月	物質の状態と平衡	化学結合と結晶・気体液体固体・気体の性質・溶液	中間考査	20
	5月				
	6月	物質の変化と平衡	反応の速さとしくみ・化学平衡	期末考査	
2 学 期	7月	無機化合物	無機化合物全般	中間考査	
	8月				
	9月	有機化合物	有機化合物全般	期末考査	
	10月				
	11月				
3 学 期	11月	高分子化合物	高分子化合物・天然高分子化合物	学年末考査	
	12月				
	1月				

4. 評価の方法

1, 2学期2回、3学期1回の年間計5回の定期考査から評価  
授業での取り組みの様子（ノート・問題集・課題のプリント・実験レポート）による評価

5. 学習にあたっての注意とアドバイス

基礎的な事柄の理解と習得の積み重ねが難解な事柄の理解と習得につながるなので、毎日の授業への取り組む姿勢が大切である。