

年間授業計画表（令和5年度）

教科名	理科	科目名	化学	単位数	6単位
使用教科書	化学改訂版 啓林館		授業形態	必修選択授業	
補助教材	リードα化学基礎+化学 数研出版 / サイエンスビュー化学総合資料 実教出版				
科目の目標	私たちの生活にあふれている物質（無機物質や有機物質やいわゆる高分子）の特性を体系的に学習する。また、気体や溶液の挙動や化学平衡などについて理解を深める。				
	内容・主題・項目など			備考・その他	
一 学 期	第1編 物質の状態 1. 粒子の結合と結晶の構造 2. 物質の三態と状態変化 3. 気体 4. 溶液				
	第2編 物質の変化 1. 化学反応と、熱・光 2. 電池と電気分解 3. 化学反応の条件と反応速度 4. 可逆反応と化学平衡				
	第4編 有機化合物 1. 有機化合物の分類と分析 2. 脂肪族炭化水素				
	3. アルコールと関連物質 4. 芳香族化合物				
二 学 期	第5編 天然有機化合物				
	第6編 合成高分子化合物				
三 学 期	総合 演習				
	学習のまとめ				
評価方法	授業態度、レポート、小テスト、定期考査を総合して評価する。				