

年間授業計画

高等学校 令和6年度（3学年用）教科 理科 科目 化学

教 科： 理科 科 目： 化学

单位数 : 4 单位

対象学年組：第 1 学年 1 組～ 6 組

教科担当者：（ 1組：中込 ）（ 2組：中込 ）（ 3組：中込 ）（ 4組：中込 ）（ 5組：中込 ）（ 6組：中込 ）

使用教科書：（第一學習社 高等学校 化学

教科 理科 の目標 :

【知識及び技能】化学結合と物

【思考力、判断力、表現力等】化学の概念や原理について疑問を持ち自ら考え、科学的な根拠をもって結論に導く力をやしなう。

【学びに向かう力・人間性等】積極的な学習姿勢を持ち、授業や課題に参加する

【学びに向かう力、人間性】積極的学習姿勢を持つ、授業・課題に参加する。

の目標：

原子の構造

10 of 10

原子の構造と周期表の基本的な理解をする。 粒子概念を正確に理解する。 化学式により正確に粒子の構成について表現することができる。 酸と塩基の反応、酸化還元反応の性質としくみを理解する。	科学的な関連性やパターンを把握し、新しい情報と既存の知識を結びつける。 生活や社会における化学の応用や影響について、正確な判断を行う。 グループやクラスのディスカッションを通じて、自分の意見を適切に表現する。	構成的な学習を持ち、姿勢課題に取り組む。 困難な概念や問題に対して努力し、忍耐力を持って取り組む。 他の生徒との協働や教師とのコミュニケーションを通じて理解を深める。
---	--	---