

教科	理科	科目	化学基礎	単位数	小学科・学年	教科書
				2単位	全科・2年	高校化学基礎（実教出版）
副教材	高校化学基礎 エブリィノート					
学習目標	主体的に物質とその変化に関わり、理科の見方・考え方を働かせ、見通しをもって観察、実験を行うことなどを通して、物質とその変化を科学的に探究するために必要な資質・能力を身につける。					

評価の規準・観点		
知識・技能	思考・判断・表現	主体的に学習に取り組む姿勢
日常生活や社会との関連を図りながら、物質とその変化について理解するとともに、科学的に探究するために必要な観察、実験などに関する基本的な技能を身に付けている。	観察、実験などを行い、探究の過程を通して、情報の収集、仮説の設定、実験の計画、実験による検証、実験データの分析・解釈、報告書の作成や発表などの探究の方法を習得し、科学的に探究する力を身に付けている。	物質とその変化に主体的に関わり、主体的に探究しようとする態度を身に付けている。
・定期試験、小テスト、単元テスト ・実験・観察への取組	・定期試験、小テスト、単元テスト ・レポート、ワークシート ・実験・観察への取組	・授業態度 ・振り返り ・補助教材
評価の方法	授業における関心、態度、意欲、出席状況、実験・観察への取組、課題の提出、レポート、ワークシート、単元テスト、振り返り、定期試験を上記の3観点に基づいて総合的に評価する。	

学習の内容（特色を含む）			
月		月	
4	序章 化学と人間生活		中間試験
5	第1章 物質の構成 第1節 物質の探究	11	第2節 酸と塩基 期末試験
6	第2節 物質の構成粒子 第2章 物質と化学結合 第1節 イオン結合	12	第3節 酸化還元反応
7	第2節 共有結合 期末試験	1	
9	第3節 金属結合	2	学年末試験
10	第3節 物質の変化 第1節 物質と化学反応式	3	終章 化学が拓く世界

担当者からのメッセージ及び特色
<ul style="list-style-type: none"> <li>自然科学の一分野である「化学」がどのような特徴をもち、日々の生活でどのように利用されているかを学びましょう。</li> <li>具体的には身の回りにある物質の性質や構造などの特徴を理解し、物質の変化の種類や特徴について学習します。</li> <li>実験や観察を通して化学についてより理解を深め、さらに授業で学んだことを日々の生活と関連付けてください。</li> <li>学習面では授業をしっかりと受け、課題などには真面目に取り組みましょう。また、小テストや単元テストもおろそかにしてはいけません。</li> </ul>