

# 令和5年度 理科 「化学基礎」 シラバス

沖縄県立首里東高等学校

科目名	単位数	学年	必修・選択	特進・普通	備考
化学基礎	2	1	必修	共通	

1	科目の目標	<p>①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、科学的に探求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つけるようにする。</p> <p>②観察、実験を行い、科学的に探求する力を養う。</p> <p>③物質とその変化に主体的に関わり、科学的に探求しようとする態度を養う。</p>
2	学習を通して本校で育成したい資質 〈キャリアの視点〉	<p>〈自己理解〉人の意見を聞く力 失敗を恐れずに挑戦する力</p> <p>〈課題対応能力〉ルールを守る力</p>
3	評価の観点	<p>① 知識・技能</p> <p>物質とその変化について、基本的な概念や原理・法則を理解し、知識を身に付けている。</p> <p>物質とその変化に関する観察、実験などを行い、基本操作を習得するとともに、それらの過程や結果を的確に記録、整理する技能を身に付けている</p> <p>② 思考・判断・表現</p> <p>物質とその変化の中に問題を見だし、探究する過程を通して、事象を科学的に考察し、導き出した考えを的確に表現している。自然の事物・現象を科学的に探究し表現できる。</p> <p>③ 主体的に学習に取り組む態度</p> <p>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関心をもち、意欲的に探究しようとするとともに、科学的な見方や考え方を身に付けている。</p>
4	評価方法	<p>成績評価は以下の項目を総合的に判断して行います。</p> <p>①定期テスト ②実験・レポート提出 ③ファイル・ノートなどの提出物 ④小テスト ⑤授業態度</p>
5	使用教科書・教材	<p>教科書「新編 化学基礎」(数研出版社)</p> <p>問題集「準拠 サポートノート」(数研出版社)</p>

- |        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 〈学習方法〉 | 授業は教科書を中心に、プリント学習を進めます。教科を読んで予習、授業プリントの見直しで復習すると良い。 |
| 〈入試対策〉 | 大学進学希望の生徒は放課後などに個別に対応する                             |
| 〈その他〉  | 自主的に授業に臨む態度、提出物の期限を守る事に留意する。                        |