

# 令和5年度 理科 「 化学 」 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	2	2	必修	共通	※2年と3年で2単位ずつ履修する科目です。

1	科目の目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・化学の基本的な概念や原理・法則の理解を深め、科学的に探求するために必要な観察、実験などに関する技能を身に付けるようにする。</li> <li>・観察、実験などを行い、科学的に探求する力を養う。</li> <li>・化学的な事物・現象に主体的に関わり、科学的に探求しようとする態度を養う。</li> </ul>
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〉人の意見を聴く力（尊重する力）</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態度が見える。授業、実験に意欲的に参加し、論理的に探究しようとする態度が見える。学習内容について振り返り、日常生活や社会に生かそうとしている。</p>
4	評価方法	<p>以下の項目を総合的に判断して評価を行う。</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・単元テスト、⑤授業態度</p>
5	使用教科書・教材	教科書「新編 化学」(数研出版) 副読本「リードLight ノート化学」
<p>&lt;学習方法&gt; 授業は教科書を中心に進めます。授業プリントや副読本を活用しながら、単元の理解を深めるように取り組みましょう。</p> <p>&lt;入試対策&gt; 大学(理系)進学以外に、医療・看護・栄養科学・美容系でも化学に関する知識を必要とします。学習内容を日常生活に結びつけて考えるよう心がけましょう。</p> <p>&lt;その他&gt; 自主的に授業に臨む姿勢・態度、提出物等の期限を守ることに留意しましょう。</p>		