

教科	科目	単位数	学年	集団
理科	化学基礎演習	1	3年	総合探究科文系（選択）

使用教科書	副教材等
高等学校 新化学基礎（第一学習社）	大学入学共通テスト対策 チェック&演習 化学基礎（数研出版） 新課程二訂版 スクエア最新図説化学（第一学習社）

科目の目標
基礎的、発展的な問題の演習を通して「化学基礎」の目標・内容に示された能力と態度を育てる。

評価の観点とその趣旨	
①知識・技能	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。
②思考・判断・表現	観察、実験などを行い、科学的に探究する力を身につけることができる。
③主体的に学習に取り組む態度	物質とその変化に主体的に関わり、科学的に探究しようとしている。
評価方法	
知識・技能：定期テスト・プリント 思考・判断・表現：定期テスト・実験レポート 主体的に学習に取り組む態度：発表の姿勢・実験レポート	

学習計画						
月	領域	単元	単元や題材などの内容のまとめりごとの学習目標	評価の観点		
				①	②	③
4	化学基礎	物質とその構成要素	演習を通して、物質とその構成要素について理解している。 発表において、意欲的に探究することができる。	○ ○	○	○
5	化学基礎	化学結合	演習を通して、化学結合について理解している。 発表において、意欲的に探究することができる。	○ ○	○	○
6	化学基礎	物質と化学反応式	演習を通して、物質と化学反応式について理解している。 発表において、意欲的に探究することができる。	○ ○	○	○
7	化学基礎	物質と化学反応式	演習を通して、物質と化学反応式について理解している。 発表において、意欲的に探究することができる。	○ ○	○	○

9	化学基礎	酸・塩基とその反応	演習を通して、酸・塩基とその反応について理解している。 発表において、意欲的に探究することができる。	○ ○	○	○
10	化学基礎	酸・塩基とその反応	演習を通して、酸・塩基とその反応について理解している。 発表において、意欲的に探究することができる。	○ ○	○	○
11	化学基礎	酸化還元反応	演習を通して、酸化還元反応について理解している。 発表において、意欲的に探究することができる。	○ ○	○	○
12	化学基礎	酸化還元反応	演習を通して、酸化還元反応について理解している。 発表において、意欲的に探究することができる。	○ ○	○	○
1	化学基礎	酸化還元反応	演習を通して、酸化還元反応について理解している。 発表において、意欲的に探究することができる。	○ ○	○	○
2						
3						