

| | | | |
|------|---|-----|------|
| 教科 | 理科 | 科目 | 化学基礎 |
| 年次 | 1 年次 | 単位数 | 2 |
| 教科書 | 化学基礎（数研出版） | | |
| 副教材 | 化学基礎研究ノート（博洋社） | | |
| 科目目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 観察、実験などを行い、化学的に探究する能力と態度を身に着ける。 ・ 化学の基本的な概念や原理・法則を理解させ、科学的な見方や考え方を身に着ける。 | | |

| 期間 | 教科書 範囲 | 学習内容 | 到達目標 | 評価方法 |
|------------------------------------|-----------------|--|--|----------------------------------|
| 年度当初（4 月） ～ 前期中間考査（6 月中旬） | p19～ p37～ | <ul style="list-style-type: none"> ・ 物質の構成 ・ 物質の構成粒子 | 物質の構成粒子についての観察・実験などを通して、物質と化学結合を理解する。 | 確認テスト（知） 定期考査（知・思） 授業態度（主） |
| 夏季休業中 | 問題集・スタディサプリ課題配信 | | | |
| ～前期期末考査 （9 月中旬） | p53～ | <ul style="list-style-type: none"> ・ 粒子の結合 | ・ 粒子の結合の種類とその原理についてする。 | 確認テスト（知） 定期考査（知・思） 授業態度（主） |
| ～後期中間考査 （11 月下旬） | p83～ p112～ | <ul style="list-style-type: none"> ・ 物質量と化学反応式 ・ 酸と塩基の反応 | ・ 物質量と化学反応式について、物質量・化学反応式の基本的な概念や原理・法則などを理解する。 | 確認テスト（知） 定期考査（知・思） 授業態度（主） |
| 冬季休業中 | 問題集・スタディサプリ課題配信 | | | |
| ～後期期末考査 （2 月中旬） | p136～ | <ul style="list-style-type: none"> ・ 酸化還元反応 | ・ 酸化還元反応について、基本的な概念や原理・法則などを理解する。 | 確認テスト（知） 定期考査（知・思） 授業態度（主） |
| ～年度末 | | 化学基礎総まとめ | ・ 既習の内容をふりかえり、化学基礎の全体像を把握する。 | |