

月	考查等	指導内容
4		○物質の構成 ・物質の探求 元素と単体、純物質と混合物、単体と化合物 物質の三態
5	中間考查	●実験 実験室の利用について、ガラス細工、融点測定 (サイエンス入門で実施)
6		○原子の構造と元素の周期律 ・原子の構造、元素の周期律 ○化学結合
7	期末考查	・イオン結合、共有結合、金属結合、分子間力、配位結合 ●実験 硫黄の同素体(科学英語で実施)
8		
9		・結晶の構造、結合・結晶の分類と用途 ●探求 分子の模型を組み立てる(科学英語で実施)
10	中間考查	●実験 酸塩基指示薬のスペクトル、NO <sub>2</sub> の比色分析 (サイエンス入門で実施) ○物質の変化 ・原子量・分子量・式量
11		・物質質量 ・溶液の濃度
12	期末考查	・化学反応式と量的関係
1		○酸と塩基 ・酸と塩基の性質
2		・水素イオンの濃度とpH
3	学年末考查	・中和と塩 ・中和滴定
〈目標〉 自然現象や生活の中での化学現象を理解する。 物質の成り立ちと物質の利用を理解する。 化学反応の量的関係を理解する。 化学反応による物質の生成や分解を理解する。		〈評価の観点〉 定期考查における得点により、学習内容の理解度および定着度を判断し、授業や実験、提出物や記述問題に対する取り組み等を通して学習に対する意欲や態度を評価する。