

授業科目	化学1・2
担当講師	立光 斉 (たてみつ ひとし)
アドバイザー・ コーディネーター	アドバイザー : 真島 和志 (基礎工学研究科) コーディネーター : 卓 妍秀 (理学研究科)
曜日・時限	「化学1」 火曜日・2 「化学2」 火曜日・3
教室	豊中キャンパス (全学教育推進機構C棟、4階) : S4 教室

目的

化学に関連した事項を日本語で理解できる能力と、科学的思考、表現方法を習得させること。

授業概要・授業計画

- 基礎的な化学用語や文章表現の習得
ものの形や器具の名前
元素や化合物の読み方
化学用語を使った基本的な日本語文章
- 物質の構造
原子の構造及び電子配置
化学結合
物質と化学反応
中間テスト (もしくはレポート)
- 物質の状態
物質の状態変化
気体の性質
溶液の性質
- 期末テスト

教材

理解しやすい化学 I・II (文英堂)

成績評価の方法

平常点 60%、中間・期末テスト (もしくはレポート) 40%
ただし、出席率は90%以上であること。