

(提供科目情報)

単位互換提供科目票
(高等教育機関 コンソーシアム和歌山)

開設大学等	和歌山県立医科大学
開設学部・学科等	医学部・医学科
開設大学での開設区分	教養・基礎科目
授業科目名	No.1 化学A
授業形態	講義
単位数	1単位
担当教員	茂里 康
開講期間	前期 (4月15日から9月2日まで、7月13日から8月21日までは夏期休暇)
開講曜日・時間	水曜日1限 8時50分より10時00分
受入人数	5名以内
受入条件	特になし
授業のねらい・概要 物質の性質や反応を包括的に理解するために必要な考え方、すなわち物理現象と物質の科学、生命現象の科学の基礎を学び、理科系専門教育に必要な化学的基礎知識及び化学的思考力を習得する。	
授業計画 以下の順番で行う。 1. 原子の構造 2. 分子の構造 3. 化学熱力学 4. 化学における平衡 5. 機器分析化学 6. 生体分子の機能	
成績評価の方法	平常点60% (授業毎にテスト等を課す)、期末試験あるいはレポート40%で評価を行う。
教科書	各期の初めに指定する。
参考書	ブラディ・ジェスパーセン 共著 小島憲道 監訳「一般化学」東京化学同人、伊永隆史 著「生命科学のための分析化学」化学同人
履修上の注意、メッセージ 特になし	