

(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B
授業形態	講義
単位数	1 単位
担当教員	多中 良栄
開講期間	後期 (9月22日から1月12日まで、12月20日から1月3日までは冬期休暇)
開講曜日・時間	水曜日 1 限 8 時 5 0 分より 1 0 時 0 0 分
受入人数	5 名
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、すなわち有機電子論等の基礎を学び、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. 有機化合物の命名法 2. 有機化合物の立体化学 3. 有機化合物の構造と反応 4. 生体分子の構造と反応	
成績評価の方法	小テスト 30%、期末試験あるいはレポート 70%で評価を行う。
教科書	有機反応機構 酸・塩基からのアプローチ 奥山 格 東京化学同人
参考書	Paula.Y.Bruice 著、大船泰史、香月 昴、西郷和彦、富岡 清 監訳「ブルース有機化学概論」化学同人
履修上の注意、メッセージ  高等学校「化学」が履修されていることを前提とした講義である。 新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては遠隔授業となる可能性もある	