



ID: 1148

科目名	化学【26年度生用】			コード			
英語表記	Chemistry						
担当教員名	岩井 健			年度	平成26年度		
基準年次	1年次	開講期	前期	単位数	2		
授業形態	講義	授業形式		履修形態			
授業概要							
私たちの生活は、化学とは切っても切り離せないものである。そこで本講義では、身近な化学から、食品、工業、環境等、幅広い範囲において、化学がどのように用いられているのか解説していく。							
到達目標							
化学的な視点を持った上での会話、議論ができるようになる。							
授業計画							
第1回	ガイダンス 授業概要の説明						
第2回	身近な化学						
第3回	理論化学・無機化学						
第4回	有機化学						
第5回	生命活動にかかわる物質						
第6回	食品化学 味・香						
第7回	食品化学 発酵・酒						
第8回	食品化学 食品添加物						
第9回	農業 土壌						
第10回	農業 農薬						
第11回	医薬分野における化学						
第12回	工業における化学Ⅰ						
第13回	工業における化学Ⅱ						
第14回	化学と環境						
第15回	現代の化学						
評価方法と基準			評価項目と割合(%)				
レポート課題・期末試験および出席・授業態度の総合評価。			出席	授業態度	レポート	期末試験	その他
				25	25	50	
授業外学習			テキスト、教材				
予習・復習			プリントを配布する。				
参考書			受講生へのメッセージ				
ダイナミックワイド図説化学(東京書籍)サイエンスビュー化学総合資料(実教出版)等			化学の楽しさをわかってもらえるような講義を心がけます。一緒に頑張りましょう。				
キーワード							
化学 科学 食品 生物 工業 環境							