

科目区分：自然科学科目

授業科目名	化学の基礎（有機化学の基礎）				学期	曜日	校時
英語名	Introduction to chemistry (Introduction to organic chemistry)						
担当 教員名	松村 功啓 尾野村 治 石原 淳	単位数	2 単位	必修 選択	選択	後期 木曜日	1 校時
授 業 の ね ら い ・ 内 容 ・ 方 法							
日常生活にかかわりのある物質、現象を化学の目でとらえ有機化学の基礎を学ぶ。これを通じて、有機化学に限らず、科学的なものの考え方を身につける。							
テ キ ス ト 、 教 材 等							
はじめての化学 - 生活を支える基礎知識 - 井上祥平 著 化学同人 2002年							
対象学生	成績評価の方法				教員研究室		
全 学 部	「授業への参加状況」および下記授業項目 1. ~ 14. に関して理解度をテストで評価する。これらの配分は、「授業への参加状況」20% 項目 1. ~ 5. 30% 項目 6. ~ 14. 50%						
授 業 計 画							
<ol style="list-style-type: none"> 1 . 化学の目でものを見ると：化学ってどんな学問 1 2 . 化学の目でものを見ると：化学ってどんな学問 2 3 . 化学の目でものを見ると：化学ってどんな学問 3 4 . 衣服の化学 5 . 住生活にまつわる化学 6 . 食と化学：炭水化物、脂肪 7 . 食と化学：タンパク質、ビタミン 8 . 食と化学：味と香りの化学 9 . 食と化学：食品添加物 10 . 健康にまつわる化学：界面活性剤 11 . 健康にまつわる化学：毒にも薬にもなる医薬 1 12 . 健康にまつわる化学：毒にも薬にもなる医療 2 13 . 健康にまつわる化学：毒にも薬にもなる医薬 3 14 . 健康にまつわる化学：毒にも薬にもなる医療 4 15 . テスト 							
<p>オフィスアワー（質問受付時間）</p> <p>日時 : 木曜日 16:00 ~ 17:30</p> <p>場所 : 教員研究室 (事前に連絡してください)</p>							