

授業科目名	みんなの科学入門		
単位数	2 (学部生のみ)	授業形態	講義
担当教員	木田 浩嗣、中原 佳夫		
開講	南紀熊野サテライト	区分	学部開放科目
実施日・時間	7月27日(出) 13:00~17:00		
	8月3日(出) 13:00~17:00		
	8月10日(出) 13:00~17:00		
	8月17日(出) 13:00~17:00		
	8月24日(出) 13:00~17:00		
	8月31日(出) 13:00~17:00		

**【講義内容】**

第1回、第3回、第4回

私たちの生活には無数の化学物質が関わっており、現代社会において多方面で活用されています。化学に関して、資源や工業について概観した後、最先端の技術を駆使して開発された機能性材料、ならびに、現在身の回りで巧みに利用されている化学技術などについて紹介します。

第2回、第5回、第6回

暮らしの中には(ニュース報道も含めて)、目に見える形または目に見えない形で高度で洗練された科学技術の粋があふれており、私たちの便利で豊かな生活を支えています。その中から実例を選びそれらに関係した材料科学と電子技術を分かりやすく解説します。

- 第1回 みんなのまわりの化学と資源
- 第2回 暮らしの中の材料科学と電子技術 (1)
- 第3回 みんなのまわりの化学と工業
- 第4回 みんなのまわりの化学材料
- 第5回 暮らしの中の材料科学と電子技術 (2)
- 第6回 暮らしの中の材料科学と電子技術 (3)

**【テキスト・教材】**

教科書はありません。適宜、資料を配付します。