



# ものづくりを支える 化学の力に触れてみよう

## 受講案内

資源・エネルギー・環境・食糧・医療・新素材など様々な分野で物質を創り出すために化学は欠かすことのできない学問です。本公開講座では、このような身の回りにある最先端の化学の知識や技術について分かりやすく解説し、日本や世界の抱える様々な問題の解決する力にもなることを実感してもらいたいと思います。午前は講義形式で行い、午後には実験を通じて化学の力を体験して頂きます。



日 時 2016年8月27日(土) 受付9:30~  
 会 場 岡山大学工学部1号館第1講義室および学生実験室(岡山市北区津島中3-1-1)  
 対 象 中学生・高校生・大学生、および一般のかた  
 定 員 30人  
 受 講 料 3,000円 ただし、高校生以下1,000円



講義番号	講義時間	タイトル	講師
	9:50 - 10:00	開講式 : 学科長挨拶と講座説明	化学生命系学科長(教授) 小野 努
①	10:00 - 10:40	身のまわりの高分子化合物と石油をつなぐ化学	教授 高井 和彦
②	10:50 - 11:30	身近な先端セラミックス材料	教授 岸本 昭
③	11:40 - 12:20	粉(こな)と粒子-微小な固体の科学と工学-	教授 後藤 邦彰
実験	13:30 - 15:30	鈴木カップリングで蛍光物質を作ろう	准教授 光藤耕一・准教授 早川一郎 講師 高石和人・助教 村井征史
		レンジでチン! で変身する粉	准教授 石田尚之・助教 中西真 助教 寺西貴志
	15:40 - 15:50	閉講式	化学生命系学科長(教授) 小野 努

### ●申込み方法

受付期間 : 平成28年7月20日(水) ~ 8月3日(水) (土・日・祝日を除く)  
 申込方法 : 岡山大学ホームページからWeb申込み、申込書を郵送、持参※お電話での予約、申込みは出来ません  
 ↳ 郵送...返信用封筒: 82円切手を貼り、返信宛先を明記したものを同封のこと(消印有効)  
 ↳ 持参...9時~12時、13時~17時の間にお越しください。(土・日・祝日を除く)  
 申込先及び : 岡山大学自然系研究科等総務課戦略グループ(工学部1号館1階)  
 問合わせ先 : 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1  
 TEL: 086-251-8005 e-mail: kikaku@adm.okayama-u.ac.jp

岡山大学 公開講座



きりとりせん

平成28年度 岡山大学工学部公開講座

### ものづくりを支える化学の力に触れてみよう 受講申込書

受講番号	氏名	フリガナ	性別	年齢	職業・学校名、学年	備考 ※修了証書 <input type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要 ただし、講義2コマ以上と演習、実験の受講が必要
			男・女	歳		
現住所	郵便番号 電話番号/e-mail:					

(注) 太枠の中のみ記入してください。(職業欄は、差し支えなければ記入してください。)  
 申込者が多数の場合は、コピーしてご使用ください。  
 ご記入いただきました個人情報につきましては、本講座の受講管理の他、次回の公開講座案内に使用させていただきます。  
 ご案内を希望されない場合は、右側の口に✓印をして下さい。(案内等を希望しない)

## 岡山駅からのご案内

- JR岡山駅西口バスターミナル22番のりばから岡電バス  
【47】系統「岡山理科大学」行きに乗車、「岡大西門」で下車  
(バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル7番のりばから岡電バス  
【16】系統「津高台団地・半田山ハイツ」行き、  
【26】系統「岡山医療センター 国立病院」行き、  
【36】系統「辛香口」行き、  
【86】系統「運転免許センター」行き  
のいずれかに乗車、「岡山大学筋」で下車、徒歩約15分(バス所要時間約10分)
- JR岡山駅東口バスターミナル2番のりばから岡電バス  
【17】系統「御野校前・妙善寺」行き、  
【67】系統「榊原病院前・妙善寺」行き  
のいずれかに乗車、「岡大東門」で下車 (バス所要時間約30分)
- JR津山線「法界院駅」で下車、徒歩約10分

岡山大学 アクセスマップ

