



整理番号	HT30199	分野	化学	キーワード	高分子
------	---------	----	----	-------	-----

研究機関名	兵庫県立大学			
プログラム名	こんなに役立っています！水溶性高分子			
先生(代表者)	遊佐 真一(ゆさ しんいち) 応用化学科・准教授			
自己紹介	<p>大学受験の頃から高分子に興味をもち始めて、そこからはずっと高分子の研究を続けています。高分子はとても身近でありながら、とても奥が深い学問です。最近の趣味は、田んぼで捕まえたエビを飼っています。1日中見ても飽きません。</p>			
開催日時・募集対象	平成30年7月21日(土)	受講対象者	高校生	募集人数 24名
集合場所・時間	兵庫県立大学 姫路工学キャンパス 3号館4階 3401室		(集合時間)	9:40~10:00
開催会場	兵庫県立大学 姫路工学キャンパス 住所: 〒671-2280 兵庫県姫路市書写 2167 アクセスマップ URL: http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/access/index.html http://www.eng.u-hyogo.ac.jp/access/facility.html			
内 容				
<p>高分子と聞くと、ゴムやプラスチックが思い浮かぶかもしれませんが、もちろんこれらは水に溶けません。だから水溶性高分子と聞くと不思議な感じがするかもしれませんが、でも、普段使っているシャンプーやリンスなどの裏面を眺めてみてください。難しい言葉が沢山書いてあるかもしれませんが、その中の幾つかは高分子かもしれません。実験を行いながら、実際に水溶性高分子がどのように役立つのか、みんなで調べてみましょう。</p>				
				
スケジュール			持 ち 物	
9:40~10:00	受付(姫路工学キャンパス3号館4階3401室)			筆記用具
10:00~10:20	開講式(挨拶、オリエンテーション、科研費の説明)			
10:20~11:00	講義① 界面活性剤について(講師:遊佐真一)			特 記 事 項
11:20~12:00	講義② 高分子について(講師:遊佐真一)			
12:00~12:10	質疑応答			
12:10~13:10	昼食・休憩(学食)			
13:10~14:20	実験① 界面活性剤に関する実験			
14:20~14:40	クッキータイム			
14:40~15:50	実験② 高分子に関する実験			
15:50~16:00	ディスカッション			
16:00~16:30	修了式(アンケートの記入、未来博士号の授与)			
16:30	終了			
				当日は実験を行いますので、動きやすい服装で来て下さい。

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名：	兵庫県立大学大学院工学研究科
住所：	〒671-2280 兵庫県姫路市書写 2167
TEL 番号：	079-267-4954
FAX 番号：	079-266-8868
E-mail：	yusa@eng.u-hyogo.ac.jp
申込締切日：	平成30年7月6日(金)

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、7月10日(火)までに結果をメールにて全員にご連絡します。

《プログラムと関係する先生（代表者）の科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
遊佐 真一	H29-H32	基盤研究(B)	17H03071	近赤外光による多重応答ナノキャリアの創出
遊佐 真一	H28-H30	挑戦的萌芽研究	16K14008	光による電荷バランスの変化に基づくベシクルの崩壊



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。