

# 『昆虫をお手本に、センサー造りを体験してみよう』

in

## 大阪工業大学 工学部 応用化学科

開催日時：平成22年8月5日(木)

対象・募集人数：高校生(24名)

開催場所：大阪工業大学 大宮キャンパス 10号館  
応用化学科セミナー室&学生実験室

申込み締切日：平成22年7月22日(木)

<但し、締切日以前でも定員になり次第、締切らせていただきます>  
受講許可者には「受講票」を7月26日に発送します。

問合せ・申込み先：〒535-8585 大阪市旭区大宮 5-16-1

大阪工業大学 工学部 応用化学科 事務室

TEL:06-6954-4268 FAX:06-6957-2135 E-mail: r-oota@ofc.oit.ac.jp

<注>お電話によるお問合せ、お申込みの受付時間は、「平日(土・日・祝日を除く)の9時~11時30分、12時30分~17時」となっておりますのでご了承くださいませよう願いたします。

プログラム	9:30 ~ 10:00	受付と出席確認(集合場所10号館1階 ロビー)
	10:00 ~ 10:20	開講式
	10:20 ~ 11:10	講義『昆虫を目指したセンサー造り』(講師:渋谷 康彦)
	11:10 ~ 11:25	休憩
	11:25 ~ 11:40	講義『大学での勉強及び卒業研究の紹介』(講師:大学院2回生)
	11:40 ~ 13:20	施設見学と昼食・懇談会(院生・先生と昼食をとりながら懇談)
	13:20 ~ 15:20	実験『分子認識・イオン認識の実験』
	15:20 ~ 15:50	休憩(クッキータイム・実験結果についてフリートーク)
	15:50 ~ 16:30	観察結果の発表
	16:30 ~ 17:00	修了式(未来博士号授与)・記念撮影後 解散

白衣・保護眼鏡・薬さじセットは記念品としてお持ち帰りください。

本行事の詳細は、日本学術振興会のHP (<http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html>)にも掲載されています。ぜひご覧ください。  
センサー造りをテーマとして大学で行っている研究については、応用化学科(分子認識化学研究室)のHP ([http://www.oit.ac.jp/chem/cherry/7\\_lab/top7ken.htm](http://www.oit.ac.jp/chem/cherry/7_lab/top7ken.htm))をご覧ください。



~ようこそ大学の研究室へ~

K A K E N H I

JSPS 日本学術振興会  
JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE

当日は、筆記用具・ノートをご持参の上、動きやすい服装・履物でお気軽にご参加下さい。

集合場所への交通手段・道順などは、大阪工業大学へのアクセスマップをご参照下さい。

応募いただいた方の個人情報は、本事業の実施のため(受講者選定、受講生への連絡、傷害保険への加入、修了証書作成、日本学術振興会への報告)にのみ使用します。