


整理番号	HT25022	分野	化学	(キーワード) 有機EL
------	---------	----	----	--------------

## 山形大学

### 有機の光を体験しよう

先生(代表者)	城戸 淳二(きど じゅんじ) 理工学研究科・教授				
自己紹介	専門は化学です。趣味はゴルフとスキー。 有機の光に魅せられて25年。今は有機のあかりを世界中に普及させたいと思っています。				
開催日時・ 主な募集対象	平成25年8月7日(水)	(対象)	中学生	(人数)	20名
集合場所・時間	山形大学工学部 有機エレクトロニクス研究センター(10号館) 入口		(集合時間)	9:30	
開催会場 (集合場所)	山形大学 住所: 〒992-8510 山形県米沢市城南四丁目 3-16 アクセスマップ: <a href="http://www2.yz.yamagata-u.ac.jp/access/">http://www2.yz.yamagata-u.ac.jp/access/</a>				

### 内 容

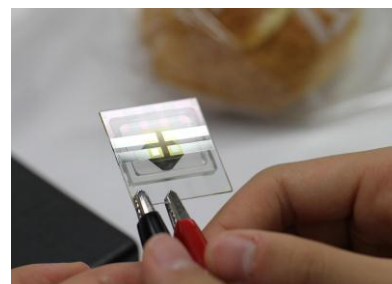
次世代の薄型テレビや照明として一番注目を浴びている「有機EL」。

その最先端を突っ走る研究者、城戸教授からの「有機ELについて」の講義の後、実際に光る有機物質を合成する体験実習へ。その次は、各自、有機EL素子を作る実験実習を行います。

有機物質を合成し、電気エネルギーをつなぐと、これまで見たことのないような光に感激します。

昼食は全員で学生食堂へ。

後半には、先生方への質問コーナーやフリートークの時間も設けています。



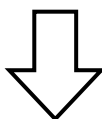
スケジュール		持ち物
9:30-10:00	受付 場所:有機エレクトロニクス研究センター(10号館)入口	筆記用具、ノート
10:00-10:20	開校式(挨拶、オリエンテーション(科研費の説明・本事業説明))	
10:20-11:00	講演「有機ELについて(講師:城戸 淳二)」	<b>特記事項</b> 参加にあたっては保護者の同意が必要です。
11:00-11:10	実験の解説・準備	
11:10-12:00	実験「有機EL素子の作製」	
12:00-13:00	昼食(先生方、大学院生とともに学食で食事)及び写真撮影	
13:00-15:00	研究室見学、実験「有機EL素子の作製」、評価、ディスカッション	
15:00-15:10	休憩	
15:10-15:50	クッキータイム、フリートーク(質問コーナー)	
15:50-16:10	修了式(未来博士号授与・アンケート記入)及び写真撮影	
16:10	終了・解散	

### 《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	山形大学工学部・研究支援担当・三角 太郎
住 所：	山形県米沢市城南四丁目 3-16
TEL 番号：	0238-26-3590
FAX 番号：	0238-26-3240
E - m a i l：	koupjshien@jm.kj.yamagata-u.ac.jp
申込締切日：	平成25年7月31日(水)

### 《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
城戸 淳二	H15-H17	基盤研究(A)	15205023	化学ドーピングによる低電圧駆動有機EL素子の開発



★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。