

# 山梨大学工学部 先端材料理工学科 体験入学会のご案内

実験グッズの  
おたのしみプレゼントあり!

ご参加いただいた皆様には下記のいずれかの実習プログラムに参加していただけます。お申し込み時にご希望のプログラム名を記載してください。

## プログラム1

ぶどうとナノクリスタルで太陽電池をつくってみよう  
ぶどうの天然色素とナノサイズの酸化チタン結晶を使い太陽電池をつくります。ハイテク材料を組み合わせた“人工光合成”です。奏でる電子オルゴールの音色は・・・。

(10名)

## プログラム2

光ファイバーで色彩を創ろう!

光と色の不思議に触れながら、光ファイバーの仕組みを学び、あなたの色彩を創りましょう。

(10名)

## プログラム3

ボトルの中の夕日

テレビやパソコンなどのディスプレイに使われている液晶を使って光をコントロールします。

(10名)

## プログラム4

まじかで見えるクリスタル

クリスタルが析出して成長するプロセスにはまるで魔法のような美しさがあります。これを自分の手で成長させてそのメカニズムに迫ります。

(10名)

## お申し込み方法

電子メール、またはFAX  
氏名・学校名・学年・連絡先・希望プログラム名を第2希望まで明記し、件名を「オープンキャンパス申込み」として下さい。

## お問い合わせ先

〒400-8511 山梨県甲府市武田4-3-11  
山梨大学工学部先端材料理工学科 准教授 居島薫  
TEL: 055-220-8433 FAX: 055-220-8515  
E-mail: [ijima@yamanashi.ac.jp](mailto:ijima@yamanashi.ac.jp)  
URL: <http://www.szr.yamanashi.ac.jp>

## ご案内

開催日 : 平成25年11月3日(日)  
開催場所 : 山梨大学甲府東キャンパス  
T1号館8階  
対象 : 高校生(中学生も可)  
募集人数 : 40人  
申込〆切 : 平成25年10月25日  
(募集人員になり次第締切)  
参加費 : 無料

## 当日のスケジュール

12:30 受付開始  
13:00 体験入学スタート  
学科紹介  
演示実験  
体験型実験  
展示見学  
16:00 アンケート・終礼