

# 学ぼう！！体験しよう！！

## 光のふしぎ

### 講座内容

光の性質を上手に使うって身の回りの世界を探ります。簡易分光器の製作と赤外線フィルターを用いた観察も行い、身の回りにおける光について体験しながら考えます。

1. 面白い反射・屈折のお話
2. ホログラム、光ファイバーの演示実験
3. 偏光で遊んでみよう！
4. 分光器を作ろう！～身の回りにおける光～

### ☆日時☆

平成27年

2月22日(日)

10:00～14:00

(昼食は各自にてご準備下さい)

### ☆対象☆

小学生以上

(小学3年生以下は  
保護者同伴)

### ☆参加費☆

無料

### ☆場所☆

大分高専  
ネットワーク通信  
ハードウェア開発実験室

### ☆定員☆

20名

### ☆お申し込み方法☆

①氏名(ふりがな)、②住所、③学校(学年)、④電話番号、⑤生年月日を明記のうえ、**郵送・FAX**または**電子メール**でお申込みください。※小学3年生以下は保護者同伴  
申込締切は**2月16日(月)**必着です。

なお、募集人数が定員になり次第締め切らせていただきます。

※お電話でのお申し込みはご遠慮いただいておりますのでご了承ください。

また、昼食は各自にてご準備下さいます様、お願いいたします。

### ☆お問い合わせ・お申し込み先☆

〒870-0152 大分市大字牧1666番地

大分工業高等専門学校 総務課企画室

TEL:097-552-6450 FAX:097-552-6106

メール:kikaku@oita-ct.ac.jp ホームページ:http://www.oita-ct.ac.jp

※記載していただいた情報は、受講者様への連絡、参加者名簿の作成を目的として入手するものです。  
あらかじめ同意を得ることなくこの目的以外の利用はいたしません。