



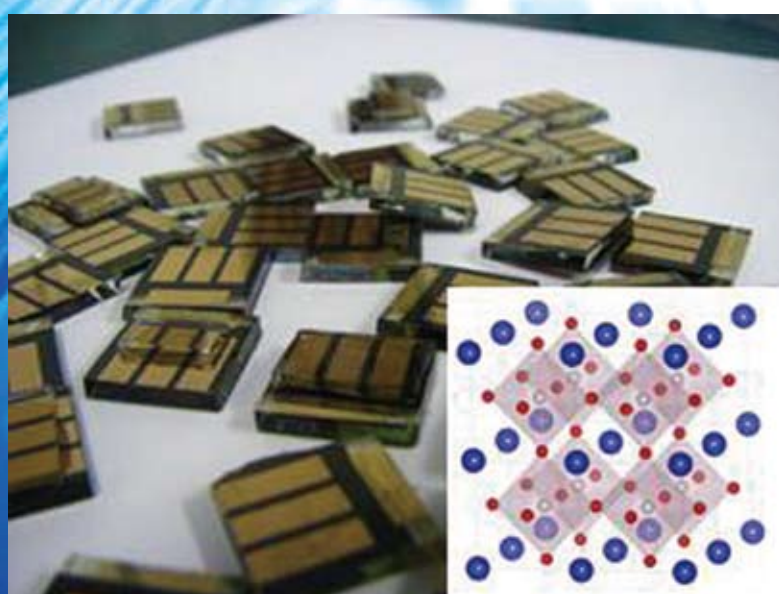
平成29年度 千葉大学理学部公開講座

光が拓く世界

光の持つ基本的な性質を解説し、
現代社会において様々な分野で活躍する光について基礎から応用、
最先端研究の一端までわかりやすく紹介します。
さらに、光の性質を探る簡単な実験を参加者自身に体験してもらい、
物理学の面白さをお伝えします。



人を赤外線で見ると...



高効率で光を電流に変える結晶



ひしめくレンズと鏡を飛び交うレーザー光が物質の性質をあばく

開催日/平成29年**11月12日(日)**

会場/千葉大学 西千葉キャンパス
(千葉大学理学部2号館)

募集人員/30名(一般市民および高校生)

受講料/無料

受付期間/平成29年10月23日(月)~11月7日(火)
ただし、定員になり次第締め切らせていただきます。

申込方法/「千葉大学理学部公開講座受講希望」と明記し、
氏名(ふりがな)・年齢・性別・職業または学年・
連絡先(住所・電話番号)を明記のうえ、下記の申込先へ
「電子メール」または「はがき」でお申し込みください。

申込先/電子メール▶ iad2880@office.chiba-u.jp
はがき宛先▶ 〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33
千葉大学理学部学務係 宛

※申込みの際に記載いただいた個人情報は、本公開講座の業務以外には
使用しません。

PROGRAM

- 9:30~10:00 受付
- 10:00~10:10 開講の挨拶
- 10:10~11:10 **光とは何だろう**
理学研究院 教授 中山 隆史
- 11:10~12:30 **光の性質を体験する**
理学研究院 教授 音 賢一
- 12:30~14:00 昼食休憩(希望者には実験室見学)
- 14:00~15:20 **光が社会を変える**
人類を救う高効率太陽電池
理学研究院 准教授 山田 泰裕
- 15:30~16:50 **究極の光**
極限計測からがん治療まで
理学研究院 准教授 河合 秀幸
- 16:50~17:00 閉講の挨拶、修了証書授与

問合せ先 **千葉大学理学部学務係**
〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33

<TEL> **043-290-2880**
<E-mail> iad2880@office.chiba-u.jp