



PRESS RELEASE (2011/11/15)

第2回九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター(OPERA)市民科学講座 ～OPERA Christmas Science Lecture～の開催について

概要

九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター(OPERA:オペラ)では、12月17日(土)に、伊都キャンパス最先端有機光エレクトロニクス研究棟にて、主に中学生や高校生を対象とした市民向けの科学講座「OPERA クリスマス・サイエンス・レクチャー」を開催します。

今回は安達千波矢教授の有機ELに関する講演と、2つの実験を予定しております。

背景

九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター(Center for Organic Photonics and Electronics Research: OPERA)は、日本の先端的研究のトップ30を支援する「内閣府最先端研究開発支援プログラム」に採択された九州大学の安達千波矢教授の研究開発を推進する組織として、昨年4月に九州大学伊都キャンパスに設立されました。

この度、当センターでは、毎年恒例のアウトリーチ活動の一環として、市民向けの科学講座「OPERA クリスマス・サイエンス・レクチャー」を開催します。

内容

◆第2回目となる今回は、実験体験を中心に安達教授の講演と研究棟のラボツアーをいたします。

日時: 2011年12月17日(土) 13:00～16:00 ※参加費無料

場所: 九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究棟 (伊都キャンパス)

対象: 高校生・中学生・一般

定員: 先着40名

申込方法: 下記をご記入の上当センター(OPERA)に e-mail か FAX による事前申込(12月2日(金)締切)

①氏名 ②年齢 ③性別 ④学校名・学年または職業 ⑤希望の実験体験 ⑥TEL・FAX

※ご来場の際は公共の交通機関をご利用ください。

【プログラム】

- (1)「最先端の有機光エレクトロニクスの世界へ」九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター
センター長 安達千波矢
- (2)最先端有機光エレクトロニクス研究棟ラボツアー
- (3)実験体験 ①不思議な化学発光 ②光を操る液晶ディスプレイ

【お問い合わせ】

九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究特別支援室 笹川 麗・喜多 倫子

電話: 092-802-6920

FAX: 092-802-6921

Mail: opera@opera.kyushu-u.ac.jp





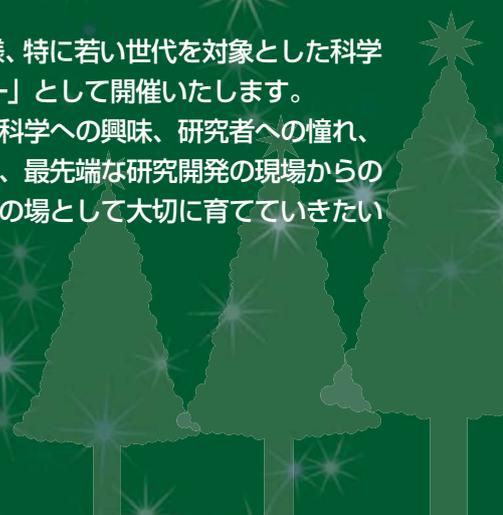
OPERA

CHRISTMAS SCIENCE LECTURE 2

第2回九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター(OPERA)市民科学講座

九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター(OPERA)では、市民の皆様、特に若い世代を対象とした科学講座を毎年一回、クリスマスシーズンに「OPERAクリスマス・サイエンス・レクチャー」として開催いたします。

市民の科学への関心、理解を深めるとともに、未来を担う子ども達・若者達が、科学への興味、研究者への憧れ、未来への希望を抱かせる「科学のまちづくり」に貢献する研究センターを目指して、最先端な研究開発の現場からのメッセージとして「科学のクリスマスプレゼント」をお届けしながら、科学の交流の場として大切に育てていきたいと考えています。



日 時	2011年12月17日(土) 13:00~16:00
場 所	最先端有機光エレクトロニクス研究棟
参加対象	主に高校生・中学生(及び一般)
参加定員	先着40名/事前申込制(裏面参照、先着順)
申込方法	氏名、年齢、性別、ご職業または学校名・学年、ご連絡先(TEL・FAX・E-mail)ご希望の実験をご記載の上、FAXまたはE-mailにて、当センターにお申込ください。 FAX: 092-802-6921 E-mail: opera@opera.kyushu-u.ac.jp
申込締切	2011年12月2日(金)
プログラム	裏面参照

主催：九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター 共催：(財)九州先端科学技術研究所

本クリスマスサイエンスレクチャーは、総合科学技術会議により制度設計された最先端研究開発支援プログラムにより、日本学術振興会を通して助成されたものです。

OPERA Christmas Science Lecture 2 参加申込書

フリガナ		年齢		性別	男性・女性
お名前		歳			
学校名・学年または職業	<input type="checkbox"/> 1.学校名()年) <input type="checkbox"/> 2.その他()				
ご希望の実験					
<input type="checkbox"/> 1. 不思議な化学発光 <input type="checkbox"/> 2. 光を操る液晶ディスプレイ					
TEL		FAX			
E-mail					
この催しをどこで知りましたか？(複数回答可)					
<input type="checkbox"/> 1.チラシ <input type="checkbox"/> 2.ポスター <input type="checkbox"/> 3.OPERAのホームページ <input type="checkbox"/> 4.フクオカサイエンスマンスリーフレット <input type="checkbox"/> 5.知人からの紹介 <input type="checkbox"/> 6.その他 ()					

プログラム

- 13:00~13:45 **「最先端の有機光エレクトロニクスの世界へ」**
九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター
センター長 安達 千波矢
- 13:45~14:00 **休憩**
- 14:00~14:30 **最先端有機光エレクトロニクス研究棟ラボツアー**
- 14:30~16:00 **実験体験**
- ①**不思議な化学発光**
犯罪現場の血痕捜査に使われるルミノールの化学発光を実際にみてみよう！
- ②**光を操る液晶ディスプレイ**
とても身近な液晶ディスプレイ。液晶を使って液晶ディスプレイを作ってみよう！

申込締切

2011年
12月2日(金)

E-mail:
opera@opera.kyushu-u.ac.jp
FAX:092-802-6921

- 応募者が多数の場合は
先着順とさせていただきます。
- 団体(5名以上)の申込の場合は、
E-mailまたは電話にてご連絡
ください。
TEL:092-802-6920

