



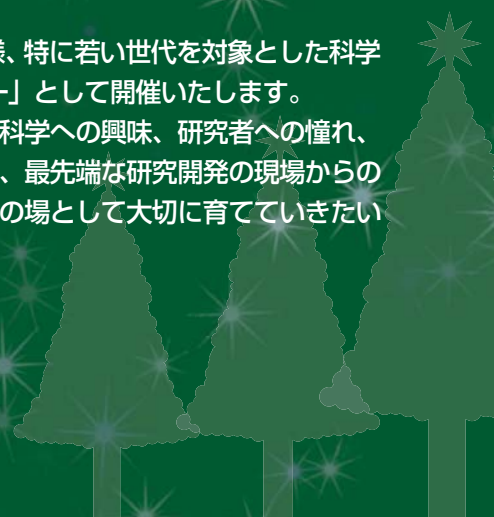
OPERA

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



ご来場の際は公共交通機関をご利用ください。