

# 修道科学実験・工作教室

平成26年度第2回

つか こうさく

## 「LEDを使って工作しよう！」

しゅうどうちゅうがく こうとうがっこう かがくじっけん こうさくきょうしつ  
修道中学・高等学校で、科学実験・工作教室

を開きます。

今回は、ノーベル賞で話題のLED(発光ダイオード)を使った工作を行います。

LEDの仕組みを学んだ後に、光ファイバーと組み合わせてイルミネーションを作ります。

さあ、みんなもLED博士になりましょう！！

**みんな、どんどんもうしこんでね！**

LEDと光ファイバーを使って、クリスマス  
の季節にぴったりの飾り  
を作ります。

LEDの仕組みや電気  
についても学習します。

### 記



日時：11月22日(土) 9:30~12:00

場所：修道中学・高等学校 物理化学実験室 (南館1F)

対象：小学校1~6年の児童

(保護者・兄弟の同時参加も歓迎)

講師：修道中・高等学校教諭 井山朝之 中高下亨 他

内容：LEDと光ファイバーを使って工作を行います。

参加費：参加児童1人 700円 保護者1人 100円

※実験材料費・保険代金に使います。ご協力お願いします。

### 申込方法

必ず往復ハガキで

当日参加の児童(同時参加される場合は保護者や兄弟)のお名前・学年、  
郵便番号・住所・電話番号をご記入の上

〒730-0055 中区南千田西町8-1 修道科学実験・工作教室 係  
まで申し込んでください。 切 11月7日(当日消印有効)

その他：・ 参加募集人数は児童計40名(保護者除)です。

申し込み多数の場合は抽選にいたします。 悪しからずご了承下さい。  
抽選結果は、申し込み者全員にご連絡いたします。

- ・ 低学年の参加の場合は、低学年児童にはやや難しい工作もあるので、保護者の方も一緒に参加していただくようお願いいたします。
- ・ 実験・工作に際しては危険が無いように十分に配慮いたします。  
万が一の場合に備えて、参加者の皆様には傷害保険をおかけいたします。
- ・ 若干台数分ですが、校内に駐車場を準備いたします。

お問い合わせは 修道中学・高等学校 井山朝之 まで

TEL 241-8291 FAX 249-0870