

中学生諸君! 考えてみよう電気エネルギーと私たちの暮らし
～手作り太陽電池の作製と環境・エネルギー問題に関する講演～

☆講座内容☆

本講座は二部構成になっていて、前半は電気エネルギーと環境問題に関する講演を行います。講演の途中では関連クイズも出題されるので、楽しみながら電気エネルギーについて学習することができます。そして、後半は今後幅広い利用が期待される色素増感型太陽電池の制作実験を行います。実際に果物や花から色素を抽出し、太陽電池としての動作を確認すると同時に、参加者全員で発電に対する競争も行います。

日 時：① 平成 28 年 10 月 8 日(土)、② 平成 28 年 12 月 10 日(土)

時間は両日とも 14 時～16 時

場 所： ① 東大阪市立八戸ノ里小学校

② 奈良工業高等専門学校 電気工学科

対 象：中学生（保護者も聴講・見学できます）

定 員：40 人（定員 1 日 20 名×2 日間）

受講料：1,050 円（教材費、団体傷害保険料）

申し込み期限： ① 平成 28 年 9 月 13 日（火）（必着）

② 平成 28 年 11 月 22 日（火）（必着）

※希望者に対しては、終了後電気工学科の施設見学会を実施します（12/10 のみ）。

☆申し込みおよびお問い合わせ☆

ハガキに講座名、受講者名（ふりがな）、受講希望日、学校名、学年、保護者名、住所、電話番号、保護者の聴講・見学の希望の有無をご記入の上、期限までに下記へお申し込みください。申し込み多数の場合、抽選により決定し、ご連絡いたします。なお、電子メールでも受付けております。

〒639-1080 大和郡山市矢田町 22 番地

奈良工業高等専門学校 総務課 総務係

電話：0743-55-6013 FAX：0743-55-6019

電子メール：s-soumu@jimu.nara-k.ac.jp

* メールで申し込みの場合、数日経っても受付の連絡がなければ不着の可能性がございますので、お手数ですが電話にて確認のご連絡をお願いいたします。

なお、公開講座申し込みによって本校が得た個人情報厳重に管理するとともに、本校公開講座のお知らせ以外の目的では利用いたしません。