

みんなで協力してチャレンジ！
太陽電池を作って環境クイズに答えよう

☆講座内容☆

本講座は二部構成になっていて、前半は参加者全員で協力して環境クイズにチャレンジします。電気と環境問題の関わりについて、クイズを通して楽しみながら学習することができます。そして、後半は今後幅広い展開が期待される色素増感型太陽電池の作製を行います。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、班で協力して発電に対する競争も行います。この講座がみなさんにとって、今後の世界のエネルギーバランスについて考える第一歩になることを願っています。

日 時：① 平成 29 年 10 月 14 日(土)、② 平成 29 年 12 月 9 日(土)

時間は両日とも 14 時～16 時

場 所： 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：1,000 円（教材費）

申し込み期限： ① 平成 29 年 9 月 19 日（火）（必着）

② 平成 29 年 11 月 14 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。

☆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：kouza@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。