



< 本件 1 枚 >

**連携協定活動として交野市の理科実験教室の実施に協力
『交野の植物』で光るキーホルダーを作ろう
～理科離れの中、科学の面白さを体験し、自ら学ぶきっかけに～
【2012年11月17日(土)14:00～16:00 主催：交野市教育委員会】**

摂南大学(学長：今井光規)理工学部生命科学科では、大阪府交野市との連携事業の一環で11月17日(土)に同市教育委員会主催の交野市子どもプラン「理科実験教室」に本学同学科教員を講師として、同学科の学生をサポート役として派遣します。

この実験講座は、同市内の小学校4年生から中学2年生の児童・生徒29人を対象に『交野の植物』で光るキーホルダーを作ろうのテーマで実施。同市で採取されたサクラ、カキ、オオバコなどの葉からアルコールを利用して葉緑素を試験管に取り出し、光を当てて、色の変化(蛍光)を観察します。その結果、光合成などの仕組みを学習し、さらに葉緑素が入ったキーホルダーを作製し、持ち帰ります。理科離れが叫ばれている今日、参加した児童・生徒には「実験をして、きれいなものが作れる」という新たな発見とともに、科学の面白さを体験することを通じて、自ら学ぶきっかけになることを期待しています。

つきましては、下記のとおり概要をお知らせいたしますので、取り組みの様子を取材いただければと存じます。何卒よろしくお願いいたします。

交野市子どもプラン「理科実験教室」開催概要

日 時：2012年11月17日(土) 14:00～16:00
参 加 者：大阪府交野市内の小学校4年生～中学2年生 29人<予定>
場 所：交野市立保健福祉総合センター調理室(大阪府交野市天野が原町5-5-1)
テ ー マ：「交野の植物」で光るキーホルダーを作ろう
講 師：摂南大学理工学部生命科学科 教授 松尾 康光、同学科教授 尾山 廣

【お問い合わせ先】

摂南大学地域連携センター(担当：小出)

〒572-8508 大阪府寝屋川市池田中町17-8

TEL.072-829-0385 FAX.072-829-7888 E-mail:chiiki@ofc.setsunan.ac.jp

【本件発信部署・取材のお申し込み先】

学校法人 常翔学園 広報室(担当：油井、木村) TEL.06-6954-4026