

**報道資料 プレスリリース****地域の小学生を対象に  
夏休み自由研究「工作・実験講座」**

広島国際大学保健医療学部（南山求学部長）では、夏休みを迎えた地域の小学生を対象に東広島キャンパス（東広島市黒瀬学園台）において、電気や光、水など身近なものをテーマに工作・実験などで研究する「子ども向け体験講座」を開催しています。

これは、地域社会との「つながり」を深め、我が国の将来を担う子ども達に、科学に対して興味・関心をもってもらい、併せて大学に親しみを感じてもらうことを目的としています。

**定員312名に延べ820名の応募がありました。**

今年度は3日間で7講座（全16回）を企画し、事前申込で希望者を募ったところ、定員312名に対し、延べ820名の応募がありました。

7月22日に実施した3講座（「色を分ける！」「光の万華鏡づくり」「物理学の法則でおもちゃづくり「帰って来～い！」」）には、73名の子供たちが参加しました。そのうち36人の小学生が参加した講座「色を分ける！」では、林慎一郎准教授の話を聞いたあと、保護者や学生スタッフと一緒にあって、いろいろな水性サインペンのインクの色が何色から出来ているかを調べるために、毛細管現象を利用して色がどんどん変化していく様子を楽しそうに観察していました。終了後、小学生たちには参加証を渡しました。

**次回は8月4日(土)。8月20日にも開催します。**

8月4日には、「ミクロの世界発見!!—細胞を見てみよう—」「レモン電池を作ろう—電圧や電流を測ってみよう—」「花火のひみつ」を、8月20日には、「レモン電池を作ろう—電圧や電流を測ってみよう—」「色が変わる水」「光の万華鏡づくり」「物理学の法則でおもちゃづくり「帰って来～い！」」を開講し、それぞれ約20名の小学生が参加する予定です。

※報道各社の皆様には、当日の取材をお待ちしております。

**■内容に関するお問い合わせ先**

広島国際大学 保健医療学部事務室（松本）TEL：0823-70-4541

**■取材の申し込み先・本件発信部署**

広島国際大学 企画課（末政） TEL：0823-70-4922

2012年度「子ども向け体験講座」講座案内

受講場所：広島国際大学 東広島キャンパス（〒739-2695

東広島市黒瀬学園台 555-36）

講座名/内容	開催日時	定員	会場/講師	持ってくる物
<p><b>ミクロの世界発見!!</b> 細胞を見ようー 体の細胞の中にある体の設計図が入っている核を顕微鏡を使って見よう。</p>	<p>8月4日(土) 11:00~12:00 14:00~15:00</p>	<p>16名</p>	<p>病理組織細胞学実習室 教授 中島正光</p>	<p>お手ふきタオル</p>
<p><b>レモン電池を作ろうー電圧や電流を測ってみようー</b> デジタルテスターを使って電池やコンセントなどいろいろな電圧を測ってみよう。また、自分で電池を作って、発光ダイオードを光らせてみよう。</p>	<p>8月4日(土) 11:00~12:00 14:00~15:00 8月20日(月) 10:00~11:00 13:00~14:00</p>	<p>各回 20名</p>	<p>物理学実験室 准教授 向田一郎</p>	<p>・参加費：1,000円 (レモン電池実験キットをお持ち帰りできます。) ・お手ふきタオル ・シッパパー付き袋 1枚 ・ビニール袋 1枚</p>
<p><b>色を分ける!</b> 水性サインペンのインクの色は何色から出来ている? 毛細管現象を使って色を分けしてみよう。</p>	<p>7月22日(日) 10:00~11:00 13:00~14:00</p>	<p>各回 20名</p>	<p>生物・化学実験室 准教授 林慎一郎</p>	<p>お手ふきタオル</p>
<p><b>花火のひみつ</b> 花火の色は何でできているのだろうか? 身近なものに含まれる金属の種類によって炎の色が変わることを調べてみよう。</p>	<p>8月4日(土) 11:00~12:00 14:00~15:00</p>	<p>各回 20名</p>	<p>生物・化学実験室 准教授 林慎一郎</p>	<p>お手ふきタオル</p>
<p><b>色が変わる水</b> 植物に含まれる色素を使って、身近な食品や薬品が酸性かアルカリ性を調べてみよう。</p>	<p>8月20日(月) 10:00~11:00 13:00~14:00</p>	<p>各回 20名</p>	<p>電気・電子実験室 准教授 吉野浩生</p>	<p>・はさみ ・お手ふきタオル ・色鉛筆 (あれば) ・色マジック (あれば)</p>
<p><b>光の万華鏡づくり</b> 光ってどんなもの? 光を観察する道具を作って、光の正体を知ろう。その道具がいつのまにか万華鏡に・・・。 <b>物理学の法則でおもちゃづくり「帰って来〜い!」</b> 身近にある材料で簡単なおもちゃを作ってみよう。ころころと転がるおもちゃで物理学の法則を見てみよう。</p>	<p>7月22日(日) 8月20日(月) 10:00~11:00 7月22日(日) 8月20日(月) 13:00~14:00</p>	<p>各回 20名</p>	<p>電気・電子実験室 准教授 吉野浩生</p>	<p>・はさみ ・お手ふきタオル ・色鉛筆 (あれば) ・色マジック (あれば)</p>