


平成 30 年度 県立広島大学 公開講座 庄原キャンパス講座（講座番号 2）

おもしろぶつり実験

小学生を対象にしたぶつり実験の講座を行います。大学生が実験をしている県立広島大学庄原キャンパスの教室で、大学生が使う実験器具や身近な道具を用いてぶつりの実験をしてみましょう。実験内容はぶつりのしくみを体験的に学べる分かりやすいものです。実験を通じて目に見えないほど小さな世界や大きな世界などに気づくと、もっともっと知りたいことが増えてくるでしょう。親子の、または友だちどうしの夏休みの思い出として参加してみましょう。

日 時	8月21日（火）、22日（水） 13：30～15：00（13：00から受付開始） ※いずれの日、1日でも受講可	
会 場	県立広島大学庄原キャンパス 4403 学生実験室	
対 象	小学校3年生～6年生の児童 ※	
募集定員	20名（参加された方には、修了証書を交付します。）	
受講料金	無料	
申込締切	平成30年8月17日（金）必着	
講座 内容	1	もしも空気がなかったら 平成30年8月21日（火） 県立広島大学 教授 加藤一生 県立広島大学 講師 中村悟
	もしも空気がなかったら、どんなことが起こるのでしょうか。透明な容器の中から空気を吸い出して、中で起こるいろいろな現象を観察してみましょう。空気がある普段の生活では見られなかった現象に出会うことができるかも知れません。私たちの身体の上にはたくさんの空気があります。そのことを確かめる実験もしてみましょう。	
	2	地球誕生と自然放射線のなぞ 平成30年8月22日（水） 広島県立保健福祉大学 名誉教授 岩谷和夫 県立広島大学 講師 中村悟
まず自然の中にある放射線を測定します。そのため高感度の携帯型測定器（ガイガーカウンター）を使って実験室内や廊下、建物の外などをはかり、場所によるちがいをみます。また別に用意した物品（御影石、乾燥コンブなど）をはかってみて、物品によるちがいを観察します。こうして、放射線から見た元素の世界や、放射線が地球の成り立ちにも関係していることを学びます。		
備考	野外実験を含みますので帽子と飲み物をお持ちください。 保護者、小学校2年生以下の同伴可	

<p>申込 方法</p>	<p>下記のQRコード又は本学のホームページのURL上「申込フォーム」に入力してください。 https://www.pu-hiroshima.ac.jp/ques/questionnaire.php?openid=210</p>  <p>また、従来どおり郵送での申込みも可能です。 公開講座申込書をご記入いただき、送付してください。 受講申込に伴う個人情報については、公開講座以外には使用しません。</p>
<p>主催 問合せ先</p>	<p>主 催 県立広島大学 申込み先 県立広島大学庄原キャンパス地域連携センター 〒727-0023 広島県庄原市七塚町 5562 番地 電話・FAX（兼用） 0824-74-1704 メールアドレス gakujutu@pu-hiroshima.ac.jp 問 合 せ 上記申込先又は総務課（地域連携センター担当） 電 話 0824-74-1000</p>

----- 切り取り線 -----

公開講座「おもしろぶつり実験」申込書

名前（ふりがな）	
住 所	〒
電 話	() - 日中の連絡先：
E - m a i l	
学校名及び学年	
参加日希望日	両日 ・ 21日（火） ・ 22日（水）