

2013年7月29日

職業体験、ものづくり・科学体験をしてみよう 夏休み「子ども向け体験講座」

広島国際大学（秋山實利学長）では、医療系等の職業体験や科学・ものづくり体験をしてもらおうと、夏休みを迎えた小学生・中学生を対象に『子ども向け体験講座』を開講します。

医療系等職業体験では、大学の実習室で医療従事者の仕事を理解してもらおうとともに、働くことの厳しさや楽しさに気づき、自分らしい生き方・働き方を考えてもらおうというのが狙いです。

また、科学・ものづくり体験では、ものづくりや科学実験等の面白さを体験することにより、子どもたちの豊かな心と未来への関心を育むことを目的としています。

8月3日、東広島キャンパスで救急救命士など10の職業体験講座を開講！！

東広島キャンパス（東広島市黒瀬学園台）では8月3日、臨床工学技士、診療放射線技師、臨床検査技師、理学療法士、作業療法士、保育士、救急救命士、言語聴覚士、義肢装具士、新聞記者といった、医療分野における職業体験を中心に10の講座を開講します。

今年の日玉講座は、救急救命士の体験ができる「救急救命士のお仕事 ～心肺蘇生法を体験してみよう！～」講座です。

学内には、本物の救急車モデルがあり、実際に救急車に乗り込んで、救急救命士の仕事を体験できます。心臓マッサージ、気道確保、人工呼吸やAEDの使い方などを学び、救急患者の心肺蘇生法に挑戦していただきます。また、突然人が倒れたとき、自分に出来ることはなにか、いざというときに何が出来るかを体験することができます。



（写真は、オープンキャンパス時のものです。）

夏休みの自由研究に役立つ、9つの科学・ものづくり体験講座も開講！！

科学・ものづくり体験講座では、子どもたちの夏休みの自由研究にもってこいの9つの講座を用意しています。

万華鏡や影絵、カラフルな人工のイクラ(食べられません)、身近にある材料を使って、コロコロと転がる簡単なおもちゃを作製したり、スポーツ用の車いすの分解から組み立てや実際に乗車して操作してゲームを体験するなど、ものづくりって楽しいと感じていただける講座を用意しています。

また、身近な食品が、酸性かアルカリ性かを調べたり、金属を温めたり冷やしたりして、材料の特性を調べたりする科学体験講座もあります。

8月8日、呉キャンパスでは「子ども看護師、薬剤師体験」

さらに、呉キャンパス（呉市広古新開）では、8月8日に職業体験講座として、血圧を計測したり、聴診器を用いて呼吸音・心音を聴く「看護師体験」と、薬の代わりにお菓子をを用いて調剤体験をする薬剤師体験の2講座を開講します。

なお、本講座は、呉地域オープンカレッジネットワーク会議公開講座の一環でもあります。

※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 地域連携センター（吉田） TEL：0823-69-6034

■取材の申し込み先・本件発信部署

広島国際大学 企画課（坂井） TEL：0823-70-4922

添付文書：講座一覧 発信枚数：本書含め5枚

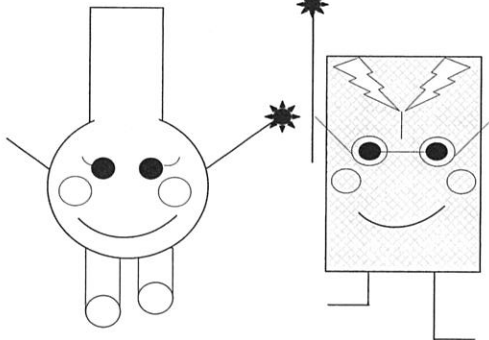


しょうがくせい
小学生
ちゅうがくせい
中学生
たいしょう
対象

ねんど
2013年度

「子ども向け体験講座」

のご案内



こうえん ひがしひろしましきょういくいんかい
後援：東広島市教育委員会

きょうさん かかく たいけんこうざ ざいだんほうじん ざいだん
協賛(科学・ものづくり体験講座)：財団法人マツダ財団

お問い合わせ先 〒739-2695 広島県東広島市黒瀬学園台555-36
広島国際大学 地域連携センター
担当(吉田・林)
TEL: 0823-69-6034
FAX: 0823-70-4931

しよくぎょうたいけんこうざあんない
職業体験講座案内

かさいび がつ にち とうよび
開催日：8月3日(土曜日)

講座名/内容	開催時間	定員	対象	持ってくる物	注意・特記事項
言語聴覚士のお仕事 ~「あちゅうい」じゃなくて、「あついでしょ」 ソナグラフという音声分析装置を使ったり、正しい舌や口の動かし方、息の使い方を 知って正しい発音を学ぼう。	10:00~ 11:00	10名	中学1~中学3年生	筆記用具	特に、こぼれ、発音に関心の強い 人はご参加ください。
作業療法士のお仕事 ~便利箸を作って反対の手で食べてみよう~ 手が動きにくくても使いやすいお箸を作って、反対の手で食べてみよう!	10:00~ 11:30	20名	小学1~6年生	自分のお弁当箱	食べ物を使いますので、アレルギーをお持ちの場合、事前にご連絡の上、必要に応じて代替物をお持ちください。 参加者以外のお子さんの入場はご遠慮願います。
救急救命士のお仕事 ~心肺蘇生法を体験してみよう!~ 突然、人が倒れたとき、あなたにもできることがあるんだ。いざという時のために 心肺蘇生法を体験しよう!	①10:00~ 11:00 ②12:30~ 13:30 ③14:00~ 15:00	各20名	小学1~中学3年生	・カメラ (救急車と写真 を撮りたい方のみ) ・上履き (なければ靴下での参加可)	動きやすい服装で、ご参加ください。
理学療法士のお仕事 ~体の動きを見てみよう~ 筋肉の動きを筋電図という機械を使ってみることで、ストレッチをやってみて体の動き に変化がみられるかを体験してみよう!	10:00 ~11:00	20名	小学1~6年生	---	動きやすい服装で、ご参加ください。
診療放射線技師のお仕事 ~からだの中をのぞいてみよう!~ 病院で行っている、放射線画像装置で体の中を細かく画像にするお仕事をパソコンを 使って体験してみよう。	①10:00~ 11:30 ②13:00~ 14:30	各50名	小学1~中学3年生	USBメモリ(当日の画像等を持ち帰りたい方のみ)	---
臨床検査技師のお仕事 ~病気の原因菌(ばい菌)をみてみよう~ 細菌はとて小さいので、目で見ることはできませんが、今回は顕微鏡をつかってこれ らの細菌を観察してみよう!	10:00~ 11:00	10名	小学3~6年生	日常、ご家庭で食べている納豆やヨーグルト	顕微鏡で観察した細菌をスケッチしたい方は画用紙、色鉛筆をお持ちください。
臨床検査技師のお仕事 ~細胞の検査をしてみよう~ 細胞の中には、体の設計図が入っている核っていうものがあるんだって!この核を自分の 目で、顕微鏡を使って見てみよう!	12:30~ 13:30	20名	小学5~6年生	---	---
保育士のお仕事 ~赤ちゃんのミルクづくり体験~ 生まれたばかりの赤ちゃんは、お母さんのおっぱいやミルクを飲んで成長します。感染に 弱い時期にある赤ちゃんをばい菌から守るために気をつけなければならないこと、などを 学びながら、おいしいミルクと一緒に作ってみましょう!	①10:00~ 11:00 ②12:30~ 13:30	各12名	小学1~6年生	タオル	---
臨床工学技師のお仕事 ~電気メスのパワーってすごい。手術室で使う機械を操作してみよう~ 手術室で使われる電気メスの操作を体験し、簡単な実験を通して切れるしくみやそのパワーのすご さについて楽しく勉強しよう!	10:00~ 11:00	10名	小学5~中学3年生	筆記用具 手拭タオル	「臨床工学技士」はまだ資格を持つ人の数が少なく、一般の方にはなじみが少ない職業かもしれませんが、ぜひこの機会に「臨床工学技士」と「医療機器」の理解を深めてください。
新聞記者のお仕事 ~新聞づくりから知る新聞記者の仕事~ 毎朝届く新聞は、どのように作られているのか?新聞について学び、新聞記者のお仕事について 理解するために新聞づくりに取り組もう!	12:30~ 13:30	5名	小学5~6年生	---	新聞をはじめテレビなどメディアが伝えること、世の中に關心がある人は特にご参加ください。
義肢装具士のお仕事 ~自分の手型を作ろう~ トリッシュムという道具で手型のモデルを作り、その中に石膏を流して自分の手と同じ手型を作成 してみよう!	13:00~ 14:30	15名	小学4~6年生	---	顔についての石膏は洗濯すれば取れますが石膏が固まると良い服装、靴で来てください。

科学・ものづくり体験講座

開催日：7月～10月

講座名/内容	開催日時	定員	対象	持ってくる物	注意・特記事項	
カラフル人工イクラを作ろう！ カラフルでプチプチな人工イクラを作ってみよう！ ※注意：食べられないから気をつけて！	7月27日 (土曜日)	①11:00～ 12:00 ②13:00～ 14:00	各20名	小学1～ 3年生	---	---
ミクロの世界発見～細胞をみてみよう～ 細胞の中には、体の設計図が入っている核っていうものがあるんだって！この核を自分の目で、顕微鏡を使って見てみよう！		13:00～ 14:00	20名	小学5～ 6年生	---	---
コロコロ、帰ってこーい。 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！		①10:00～ 11:00 ②12:30～ 13:30	各20名	小学1～ 3年生	色鉛筆 カッターまたははさみ	
光の万華鏡をつくってみよう 身近にある材料とひかりを使用して万華鏡をつくろう！		①10:00～ 11:00 ②12:30～ 13:30	各24名	小学1～ 3年生	はさみ	
カラフル人工イクラを作ろう！ カラフルでプチプチな人工イクラを作ってみよう！ ※注意：食べられないから気をつけて！		①12:30～ 13:30 ②14:00～ 15:00	各20名	小学1～ 3年生		
体験イリュージョン！！ 目で見て！肌で感じて！不思議な錯覚図形を自分で作ってみよう！		①10:00～ 11:00 ②14:00～ 15:00	各20名	小学1～ 中学3年生	---	---
簡単な影絵を作ってみよう 簡単な影絵で、あなただけの色彩の影絵を作ってみませんか？	8月3日 (土曜日)	10:00～ 11:30	12名	小学1～ 中学3年生	はさみ 定規（15cm以上） 新聞紙（2枚） 色とりどりの花びら・落ち葉	---
色が変わる水～身の回りの酸性・アルカリ性を探せ！～ 植物に含まれている色素を使って、身近な食品や薬品が、酸性かアルカリ性かを調べよう！		①10:00～ 11:00 ②12:30～ 13:30 ③14:00～ 15:00	各20名	小学3～ 6年生	---	---
スポーツ用車いす操作体験、車いすの構造を調べる！ 車いすを分解・組立し、実際に乗車して操作し、体験ゲームを行うことで、車いすの動きや、視線の倍さを体験しよう！		13:00～ 14:30	12名	小学4～ 6年生	---	スポン着用でお越しください。
製図を学ぼう！ 立体の正面図、側面図、平面図から立体を当てるクイズをしたり、自分で簡単な立体の正面図、側面図、平面図を描いてみよう！		13:00～ 14:30	20名	小学4～ 6年生		
金属をあたためたり、ひやししたり 金属をあたためたり、冷やししたりして材料の特性を調べよう！		①10:00～ 11:00 ②12:30～ 13:30	各10名	小学4～ 6年生	---	---
食べ物に含まれている細菌をみてみよう 細菌はとても小さいので、目で見ることはできないけど、今回は顕微鏡をつかってこれらの細菌を観察してみよう！	8月9日 (金曜日)	13:30～ 14:30	15名	小学3～ 6年生	顕微鏡で観察した細菌をスケッチしたい方は画用紙、色鉛筆をお持ちください。	
ハンドパワーで浮き沈み ペットボトルの中にお弁当の醤油入れが浮いているよ。ぎゅっと握ってやると・・・浮いたり沈んだりするんだ。それをアルキメデスさんに教えてもらおう！		①11:00～ 12:00 ②13:30～ 14:30	各20名	小学1～ 3年生	濡れた手を拭くハンカチまたはタオル 空のペットボトル（500mlまたは1l）	---
ミクロの世界発見～細胞をみてみよう～ 細胞の中には、体の設計図が入っている核っていうものがあるんだって！この核を自分の目で、顕微鏡を使って見てみよう！	8月21日 (水曜日)	13:00～ 14:00	20名	小学5～ 6年生	---	---
食べ物に含まれている細菌をみてみよう 細菌はとても小さいので、目で見ることはできないけど、今回は顕微鏡をつかってこれらの細菌を観察してみよう！	8月22日 (木曜日)	13:30～ 14:30	15名	小学3～ 6年生	顕微鏡で観察した細菌をスケッチしたい方は画用紙、色鉛筆をお持ちください。	
電磁調理器の仕組みをさぐる 電磁調理器ってどんなもの？コンロが熱くならず鍋の中身が熱くなるのはなぜだろう？		①10:00～ 11:00 ②13:00～ 14:00	各20名	中学 高校生	---	---
目に見えない放射線を霧箱を使って観察しよう。放射線を測ってみよう。 身の回りの放射線を測って日常に存在している放射線や防護の原則を学ぼう！	10月26日 (土曜日)	10:00～ 15:00	---	小学・中・ 高校生 一般の方	---	・途中参加可能 ・どなたでもご自由に ご観いただけます。 ・事前申込不要です。
真空を体験してみよう～空気のない世界ではどんなことがおきるのか～ 地球には大気（空気）があります。大気の圧力はどれくらいの方でしょう？空気の少ないところでは、水や風船はどうなるのでしょうか？真空ポンプを使って実験してみよう！		①10:00～ ②11:00～ ③13:00～ ④14:00～	---		---	



ひろしまこくさいだいがく
広島国際大学



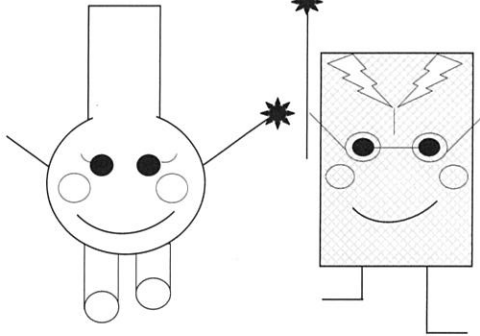
しょうがくせい
小学生
たいしょう
対象

ねんど
2013年度

しょくぎょう
職業

こむたいけんこうざ
「子ども向け体験講座」

あんない
のご案内



お問い合わせ先 〒739-2695 広島県東広島市黒瀬学園台555-36
広島国際大学 地域連携センター
担当(吉田・林)
TEL: 0823-69-6034
FAX: 0823-70-4931

しょくぎょうたいけんこうざ
職業体験講座

かいさいび がつ にち もくようび
開催日: 8月8日(木曜日)

講座名	開催時間	定員	対象	特記事項
子ども看護師・薬剤師体験	1回目 13:00~14:00 2回目 14:30~15:30	200名 (保護者の方を含む)	小学生と その保護者	1回目に看護師を体験した方は、 2回目に薬剤師を体験していただきます。 1回目に薬剤師を体験した方は、 2回目に看護師を体験していただきます。

【保護者の方へ】

<アクセスマップ> 広島国際大学 呉キャンパス
(〒737-0112 呉市広古新開5-1-1)



<注意事項>

- 講座開催にあたり、参加者のみ保険に加入いたします。
(費用大学負担)
- ・幼児等の同伴は可能ですが、けが等の責任は負いかねますので、ご了承ください。
 - ・申し込みいただきました電話番号に、日中確認の電話をさせて頂くことがございます。
 - ・汚れても大丈夫な服装でご参加ください。
 - ・小学1~3年生は必ず保護者と一緒にご参加ください。

申込締切: 2013年7月31日(水曜日) 必着

申込方法: 本学ホームページに申し込み専用フォームがございますので、そのフォームに直接入力し、お申込みください。

<http://www.hirokoku-u.ac.jp/> 「子ども向け体験講座」

- ・定員を超えた場合は、抽選にて参加者の決定をします。
- ・後日、抽選結果をお知らせいたします。8月5日(月)までに届かない場合は、0823-69-6034 までお問合せください。



ご家庭にインターネット環境をお持ちでない方は、上記お問合せ先まで、ご連絡ください。

※お申し込みにあたり、記入いただいた個人情報は大学から体験講座に関する案内等の送付・連絡に利用し、その他の目的には利用しません。