

# 県立広島大学庄原キャンパス公開講座

## おもしろぶつり実験

令和元年8月20日(火)～21日(水) 13:30～15:00

県立広島大学庄原キャンパス4403実験室(受講料 無料)

各回20名 ※ 小学校3～6年生の児童を対象 ※ 保護者, 小学校2年生以下の同伴可  
参加された方には、修了証を交付します。

小学生を対象としたぶつり実験の講座を行います。大学生が実験している県立広島大学庄原キャンパスの教室で、大学生が使う実験機器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ぐみを体験的に学べるわかりやすいものです。実験を通じて普段見慣れているものの中身を知って理解することは、将来、たくさんのことを学ぶときにきっと役に立つでしょう。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。

### 内容

#### 1 虹ができるしぐみ (8月20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

#### 2 音を目で見る (8月21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



お申込み ( 令和元年8月9日(金)まで )

1 本学ホームページ(下記のURL又はQRコード)から「申込フォーム」に入力してお申込みください。

2 また郵送での申込みをされる場合は、参加申込書に必要事項を記載し、郵送してください。

URL: <https://www.pu-hiroshima.ac.jp/ques/questionnaire.php?openid=375>



-----切り取り線-----

参加児童名(ふりがな)	
参加希望日	<input type="checkbox"/> 両日 <input type="checkbox"/> 第1回(8月20日) <input type="checkbox"/> 第2回(8月21日) (希望日にチェックをお願いします)
住所	〒
電話	( ) - 日中の連絡先:
保護者名	
学校名・学年	

※ ご記入いただいた個人情報は、本学が開催する公開講座等の検討、開催のご案内にのみ使用し、それ以外の目的には使用しません。

申込先: 〒727-0023 庄原市七塚町5562

T E L : (0824) 74-1000

F A X : (0824) 74-1704

E - M a i l : [gakujutu@pu-hiroshima.ac.jp](mailto:gakujutu@pu-hiroshima.ac.jp)

県立広島大学庄原地域連携センター

県立広島大学   
Prefectural University of Hiroshima



# 【 講 座 内 容 】

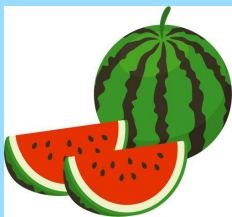


1	虹ができるしくみを調べよう	県立広島大学 教 授 加藤一生 県立広島大学 講 師 中村 悟
---	---------------	------------------------------------

いろいろな光源と身近な材料や少し変わった材料を使って虹ができるしくみを調べてみましょう。虹はどうしてできるのか、普段使っている光はどんな色の光でできているのか、など実験をしながら考えてみましょう。私たちの生活に役立つ大切なことが分かるでしょう。

2	音を目で見る	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
---	--------	---

ふだん耳で聞いている‘音’を目で見ると、どんなことが分かるでしょうか。また、‘音’の形は四角形でしょうか三角形でしょうか。‘音’のふしぎな世界をいくつかの実験をしながら探検してみましょう。また、自分の声や楽器などから出る音の写真を撮って、記念に持って帰りましょう。



# 【 開 催 場 所 】

**場 所** 県立広島大学庄原キャンパス  
 4号館4階4403学生実験室  
 (※ 黄色網掛け場所)

**開始時間** 13:30

※ 大学のスクールバスが**無料**でご利用  
 出来ます。

大学HPに時刻表を掲載しております。  
 ご確認のうえ、ぜひご利用ください。

※ 場所が分からない場合は、4号館3階  
 玄関ホールへ13:20までにお集まり  
 ください。

