

広島市立大学

科学教室

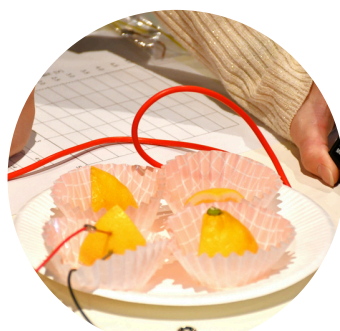
—小学生～高校生対象—

広島市立大学の教員と学生の有志による、小学生から高校生を対象とした科学教室です。科学原理をテーマとして、身近にある材料を使った工作や実験を通じて理科好きの子どもを増やし、広島県の児童生徒の文化活動の振興ならびに将来の科学技術の振興に資することを目的としています。科学原理については中学校から大学レベルの内容についても学習します。

レモン電池

小学校高学年以上

レモンに自作の導線を刺すことで電池を作り、LEDを光らせたり電卓を動かす。酸化還元について学ぶ。



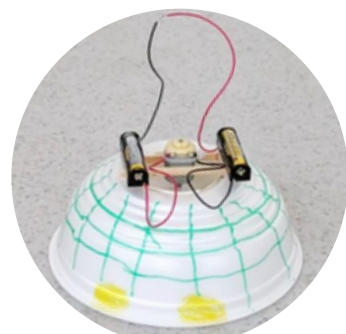
レモン電池

ホバー

クラフト

小学校高学年以上

カップ麺のカップとモーターを使ってホバークラフトを作る。パスカルの原理について学ぶ。



ホバークラフト

シャボン玉

小学校低学年以上

形が変わったシャボン玉を作ったり、人が入れるシャボン玉で遊ぶ。表面張力について学ぶ。



シャボン玉

人エイクラ

小学校・幼児以上

きれいな色の魔法の水でエイクラのようなものを作って遊ぶ。



人エイクラ

開催方法・申込方法

本学学生が学校や公民館などへ訪問して、または児童・生徒に来学していただいて開催します。来学していただいた場合は、研究室や学内の見学会も可能です。

- 授業時間 1教室あたり約90分（1日1～3教室開催も可能）
- 開催日時 学校では平日、公民館などでは休日開催
- 定員 1教室あたり15～35人程度
- 費用 無料、ただし別途材料費等が必要な場合あり
- 申込方法 「申込書(Word)」に記入して、下記問い合わせ先にメールで送付。
※詳細は本学ウェブサイトからご確認ください。

(<https://www.hiroshima-cu.ac.jp/service/content0014/>)

科学教室は年間4～5回の開催を上限としています。随時受付は行っておりますが先着順とし、受付と予算の上限に達した場合はお断りさせていただくことがあります。あらかじめご了承ください。

広島市立大学科学教室
Instagram



広島市立大学ウェブサイト



本講座は「くらりか（東京工業大学同窓会理科教室）」の支援を受けています。

お問い合わせ・申込

広島市立大学 地域共創センター
〒731-3194 広島市安佐南区大塚東3-4-1

E-mail : chi-ren@m.hiroshima-cu.ac.jp
電話 : 082-830-1542 FAX : 082-830-1555