

広島市立大学 科学教室

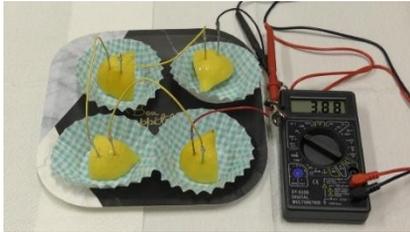
—小学生～高校生対象—

「広島市立大学 科学教室」は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（教員2名、学生10名）。

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とおして理科好きの子供を増やし、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。



実施テーマ



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。



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。



しゃぼん玉

小学校
低学年以上

形が変わったしゃぼん玉を作ったり、人が入れるしゃぼん玉で遊ぶ。表面張力について学ぶ。



人工イクラ

小学校
幼稚園以上

きれいな色の魔法の水でイクラのようなものを作って遊ぶ。

開催方法・お申込みについて

本学学生が学校や公民館などへ訪問、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、研究室の見学会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教室開催することも可能です。

開催日時：学校では平日、公民館などでは休日開催します。

定員：1教室あたり15～35人程度。

費用：無料ですが、別途材料費等が必要な場合があります。

申込方法：「申込書（Word）」を記入し、下記問合せ先までメールでご連絡ください。

※お申込みの詳細については、本学ウェブサイトからご確認ください。>>>

科学教室は、年間4～5回の開催を上限としています。随時受付は行っていますが、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ので、ご了承ください。

—本事業は「くらしか（東京工業大学同窓会 理科教室）」の支援を受けています。—

詳細は
こちら



申し込み
お問合せ

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



3つのひかり 未来をつくる
広島市立大学
Hiroshima City University