

参加無料

「情報」の科学実験教室2024

# いちだいサイエンスパーク

情報科学技術って何？ プログラミングって難しい？  
身の回りにあふれる道具を、知って、触れて、作ってみよう！  
未来を切り開く発明家は、あなたかも！？

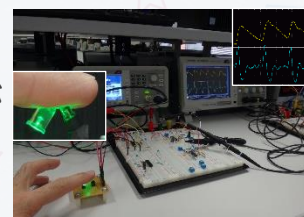
## 身近なもので科学の実験をして遊ぼう！

タイヤがなくても走るおもちゃ？  
レモンで電池ができる？  
絵具を使って一瞬で  
イクラをつくる？  
様々な実験で科学の  
不思議を見てみよう！



## スマホで脈はどうやってはかる？

大学の授業で作製する機材を使って、  
LEDと光のセンサで脈を  
はかる仕組みを学ぼう！  
日常生活で光のセンサが  
活用されている場所は  
どこ？



## 文字で肖像画？

自分の顔を、文字で表現？  
写真をとって、好きな言葉を入力  
すると、面白い肖像画が完成！  
画像処理プログラムの仕組みに  
触れながら、グラフィックアートの  
世界を楽しもう！



## プログラミングに挑戦！

センサブロックとタブレットで、日用品を  
パワーアップさせよう！  
あおぐと元気づけるうちわ、  
お金を入れるとお礼を言う  
貯金箱・・・どんなセンサを  
使って何をつくる？



日時 2025年3月15日(土)・16日(日) 10時～17時

会場 ジアウトレット広島 シティコート  
(広島市佐伯区石内東4丁目1番1号)

対象 小学1年生～中学3年生(保護者・兄弟姉妹同伴可)

定員 随時体験:なし 時間枠体験:各回25名

主催 公立大学法人 広島市立大学

共催 公益財団法人 KDDI財団

後援 KDDI株式会社中国総支社

ユニークなアイデアを  
表彰します！



Come and join us!

お問い合わせ

広島市立大学 地域共創センター

TEL: 082-830-1764 Email: ken-sani@m.hiroshima-cu.ac.jp

きつひかり 未来をつくる  
広島市立大学  
Hiroshima City University