

JCDキャロット

広島工業大学 JCDキャロット

目的: 子どもたちに理科の楽しさを伝え、理科離れを防止すること

訪問先、子どもの参加人数

- 利松公民館 / 20名
 - エディオンスタジアム / 100名
 - 吉島小学校 / 21名
 - 石内公民館 / 20名
 - 甲山農村環境改善センター / 20名
 - 吉島小学校 / 21名
 - 彩ヶ丘公民館 / 20名
- 計7回 / 222名



今年度行った実験の紹介:

★万華鏡の不思議発見!!

万華鏡を実際に作って、鏡の反射を学ぶ実験。



★重ねる! 浮き出る! 光のひみつ!!

プラスチックコップを2つ使い、光の全反射を学ぶ実験。

★見て触って感じよう

～粉と水のMagic～

片栗粉と水を混ぜてできる、ダイラタンシーを使った実験。



★ハーブティーを使って虹色を作ろう

マローブルーという紅茶が、さまざまな色に変わる反応を見る実験。

★CD分光カタツムリ

CDで分光器を作り、場所によって異なる光のスペクトルを観察する実験。

今後は... 偏光板を用いた新たな実験を考えています。また、より多くの出張理科実験を行えるよう頑張ります。

19

では灯電し点をま
告るまにドをま
くれ

直人

