

講座番号
42

子ども向け

対 面

科学のふしぎ！

光と影の科学

募集期間	8月期 6月1日(日)～30日(月)
講座概要	身の回りには光や影に関しての美しい現象があふれています。本講座ではプリズムを使って、白色光を虹色に分ける実験を行います。さらに、赤や緑の光を合わせるとどんな色になるのか実験で確かめます。簡易顕微鏡でスマホなどの画面を見ると光の三原色である赤・緑・青の3色の光で、様々な色の光を作り出していることがわかります。実験を通して光と影の性質を探りましょう。
講師	種村 雅子
受講対象	子ども向け(小学5～6年生)
受講料	無料
定員	12名
実施方法	対面 開講場所 天王寺キャンパス
注意事項	
持参物	
備考	

回	日程	時間	内容
1	8月19日(火)	13:30 ~ 15:30	白色光をプリズムで虹色に分ける実験 三原色の光を合わせる実験 スマホの画面を簡易顕微鏡で見る実験 光の直進性に関する実験 影に関する実験