

番号	4-5
分野	光と電波と音
タイトル	光を7色に分けてみよう
サブタイトル	CDやDVDで分光器を作って、虹の色を見てみよう。
概要	光の七色について学び、分光器（光の成分を分ける道具）で七色を見ます。また、CD・DVDで分光器を作り、天井の蛍光灯、LED、外の空、電球などが、どのように見えるか体験します。
ねらい	光が7色に分かれることを分光器で体験し、青空や夕焼け等、物に色がついて見えることについて考えてもらいます。
形態	講義、サイエンスショー、ワークショップ
受講対象	小学生（低学年、高学年）、中学生、大人
時間	1時間
材料費	100円
その他	
講師	高梨 拓