

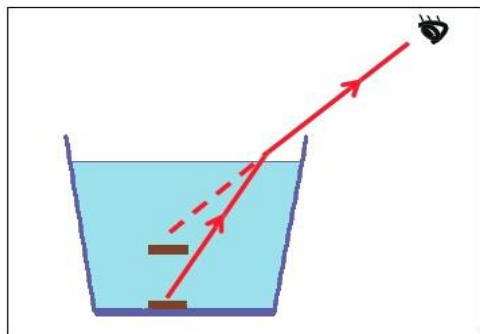
テーマ

不思議な光の世界を探検しよう

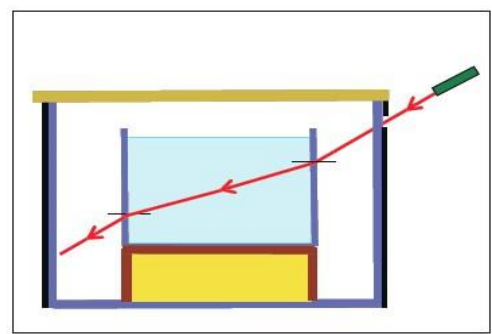
## 光の不思議な性質を 実験で、見て、触ってみよう

教室概要

- まず、光の性質となる直進、反射、屈折などの現象を知り、光の自然現象である雨の後の虹や、夏の路上にできる逃げ水はどうしてできるかについて学習しましょう。
- そして、身近な実験で、光の現象を見たり触れたりして、楽しく実体験しましょう。



光の屈折現象を知る実験  
【カップのコインが浮いて見える】



光の屈折現象を知る実験  
【空気と水の中を通るレーザー光】  
【光を散乱させると見える】



光の反射現象を知る実験  
【右の写真の累次反射像を観察】



光の反射現象を知る実験  
【2枚の鏡による累次反射の着色ブロック像】

対象

小学生 を対象にしています。