

第5回 夏休みおもしろ理科実験

光と遊ぼう!

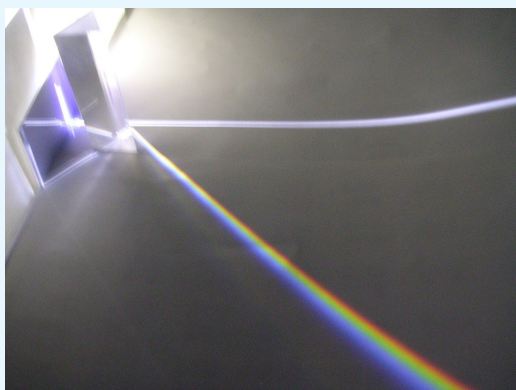
大阪大学 大学院工学研究科 技術部

光を題材とするいくつかの実験を通して、
光の性質とその作用について科学的な視点から
わかりやすく解説し、科学への親しみや好奇心を育てます

お話

「光ってなに？」

しがいせん かしこう せきがいせん
種類：紫外線、可視光、赤外線
働き：光と色、光とエネルギー



実験

「光でつくろう」

しがいせんこうかじゆし
紫外線硬化樹脂を使って
アクセサリー作りに挑戦!



体験

「見えない光で見てみよう」

しがいせん
見えない光：紫外線でいろんなものを
光らせてみよう



実験

「色で研究！-ハカセになろう-」

ちゆうしゆつ
化学の世界：抽出実験を体験
液体の性質を色ではかろう



対象

小学3～6年生

日時

8月4日（金）
13:00 - 16:30

会場

大阪大学
吹田キャンパス
創造工学センター

主催

大阪大学
大学院工学研究科
技術部

共催

創造工学センター

協力

大阪大学
21世紀懐徳堂

応募方法は裏面へ

「阪大 工学研究科 技術部」で検索!

大阪大学公式マスコット「ワニ博士」

