

参加費
無料

子ども 光科学 教室



光ってふしぎがいっぱい!

7月28日(火) 10:00~16:00

場所 板橋産連会館 2階

定員 32名 (先着順)

対象 小学校5、6年生

※お昼を挟みますので、飲み物とお弁当をご準備ください。
保護者用の観覧席は余裕がない為、多数の場合は入替制となります。

内容
(前年度)
今年度は内容
が変わる場合
があります

光の魅力についての学習



大学の先生が光についての特性を
わかりやすくおしえます。

実験 工作



「ホログラムの実験」コンパスを
使って浮き上がる絵を描きます。
※作成したホログラムはお持ち帰りいただけ
ます。

光の実験

- ・「プリズム、レンズ、鏡の動き」
2枚の鏡を使って、角度と像の関
係を調べます
- ・「回折格子による回折現象
(色の分離)」
波長(色)を変えることによる角
度の違いを確認します
- ・「LEDによる光の合成」
赤、緑、青の光源を使用して任意
の色をつくります
- ・「光通信の実験」
光通信キット・を使用して光ファ
イバの仕組みについて学びます

お問い合わせ
お申し込み

☎ **03-3962-0131**

お申込みはQRの専用フォームからお申込みください。
会場アクセスについてはQRまたはホームページをご
確認ください。



フォーム



アクセス

一般社団法人 板橋産業連合会

〒173-0005 東京都板橋区仲宿54-10
<https://itabashisanren.org>