

修道科学実験・工作教室

令和元年度第2回

ひかり ふ し ぎ たい けん

「光の不思議を体験しよう！」

しゅうどうちゅうがく こうとうがっこう かがくじっけん こうさくきょうしつ
修道中学・高等学校で、科学実験・工作教室
を開きます。

こんかい へんこうばん かいせつごうし つか ひかり せいしつ
今回は偏光板や回折格子を使って光の性質を
勉強します。偏光板を使った万華鏡の工作も行い
ます。さあ、みんなも光の不思議を体験してくださ
い！！

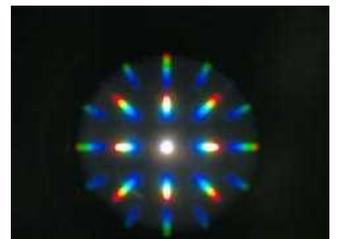
光が虹色に見えるシー
トや、光を通したり通さ
なかつたりするシートを
体験しましょう。

鉛筆が壁を突き抜けるマ
ジックも体験します！

みんな、どんどんもうしこんでね！

記

にちじ
日時：10月5日(土) 13:30～
ばしょ
場所：修道中学・高等学校 物理化学実験室(南館1F)
たいしょう
対象：小学校1～6年の児童(保護者・兄弟の同時参加も可能)
こうし
講師：修道中・高等学校教諭 井山朝之 光田洋子 他
ないよう
内容：回折格子と偏光板を使って光について学びます
ひよう
費用：参加児童1人 500円
ほごしや
保護者1人 100円



※実験材 料費・保険代金に使います。ご協 力お願いします

申込方法

必ず往復ハガキで

当日参加の児童(同時参加される場合は保護者や兄弟)のお名前、参加者
児童の学年・郵便番号・住所・電話番号をご記入の上

〒730-0055 中区南千田西町8-1 修道科学実験・工作教室 係
まで申し込んでください。 〆切 9月17日(当日消印有効)

- その他：
- 参加募集人数は児童・生徒計40名(保護者除)です。
申し込み多数の場合は抽選にいたします。悪しからずご了承下さい。
抽選結果は、申し込み者全員にご連絡いたします。
 - 低学年の参加の場合は、できるだけ保護者の方も一緒に参加していただくよう
お願いいたします。
 - 実験・工作に際しては危険が無いように十分に配慮いたします。
万が一の場合に備えて、参加者の皆様には傷害保険をおかけいたします。
 - 若干台数分ですが、校内に駐車場を準備いたします。

お問い合わせは 修道中学・高等学校 井山朝之 まで

TEL 241-8291 FAX 249-0870