

つくって考えよう ピカリの不思議

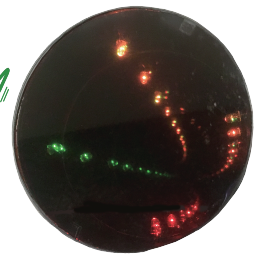
開催日：令和5年8月19日(土)，場所：三重大学講堂（三翠ホール），対象：小学3年生～中学生，参加無料
こどものための実験工作教室(上記東海支部ホームページで詳細な内容をご覧ください)

A

どこまでも続くよ！ 光のトンネル

受付 / 9:30～
実験工作教室 / 10:00～11:30【定員30名】

1枚の円形ミラーともう1枚の円形ハーフミラーを向かい合わせて組み立てます。その間に発光ダイオード(LED)を組み込みます。さあ、LEDを点けると?? 無限に並ぶ、きれいな光のトンネルが出現！

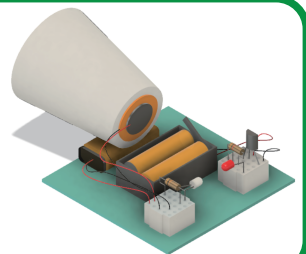


B

音声光通信にちょう戦！

受付 / 12:30～
実験工作教室 / 13:00～14:30【定員30名】

発光ダイオード(LED)の赤い光を受光器(フォトトランジスター)で受けます。LEDには音楽ICがつないであります。スイッチを入れると曲に合わせてLED光の明るさがゆらぎます。この光を受光器で受けると?? 受光器につないだ圧電スピーカーを貼り付けた紙コップのスピーカーから音楽が聞こえるよ！



申し込み方法(下記の申し込み用ホームページからお申し込みください)

申し込み用ホームページ

右のQRコード、
または、
次のURLから申し込みください。

https://www.cc.mie-u.ac.jp/~magn_elec/user/RefreshRika/



申し込み期間

開始 7月 3日(月)
締切 7月31日(月)

注意事項

- ・申し込み多数の場合は抽選になります。
- ・災害発生時、新型コロナ感染防止対策は三重大学の方針に従ってください。
やむを得ない状況により予定を変更する場合があります。
- ・申し込みにより、個人情報(理科室運営及び今後の開催案内に利用すること、報道による取材など)を受けることにご承諾いただいたものとします。

協賛・寄附

FDK株式会社、オザワ科学株式会社、株式会社コスモスコーポレイション、株式会社栄屋理化*、
三弘エマテック株式会社、住友電装株式会社、株式会社巴商会 (50音順,*：寄附)

「私たちは地元の企業として、理科教室に参加される皆さんを応援しています。」

主催

公益社団法人応用物理学会
三重大学大学院工学研究科
三重ジュニアドクター育成塾
津市教育委員会

後援

三重県教育委員会、朝日新聞社
伊勢新聞社、NHK津放送局
株式会社ZTV、中日新聞社、毎日新聞社
三重テレビ放送、読売新聞社

連絡先

〒514-8507 津市栗真町屋町1577
三重大学大学院工学研究科 物理工学専攻
藤原裕司 TEL:059-231-9406
E-mail:refresh@ne.phen.mie-u.ac.jp

応用物理学会東海支部理科教室が「LINE 公式アカウント」に登場！お知らせを受け取るには、
次の URL または QR コードから友だち追加してください。

<https://lin.ee/U63xY5A>

