

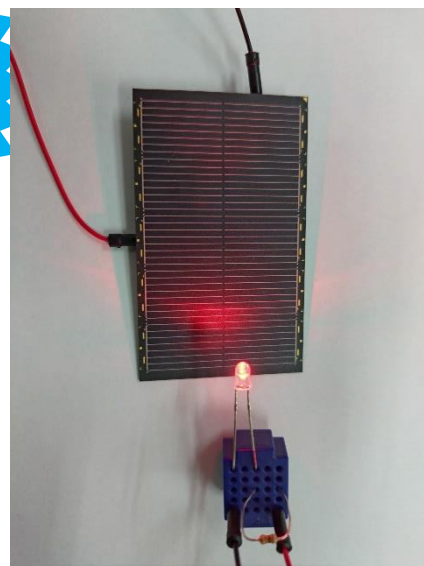
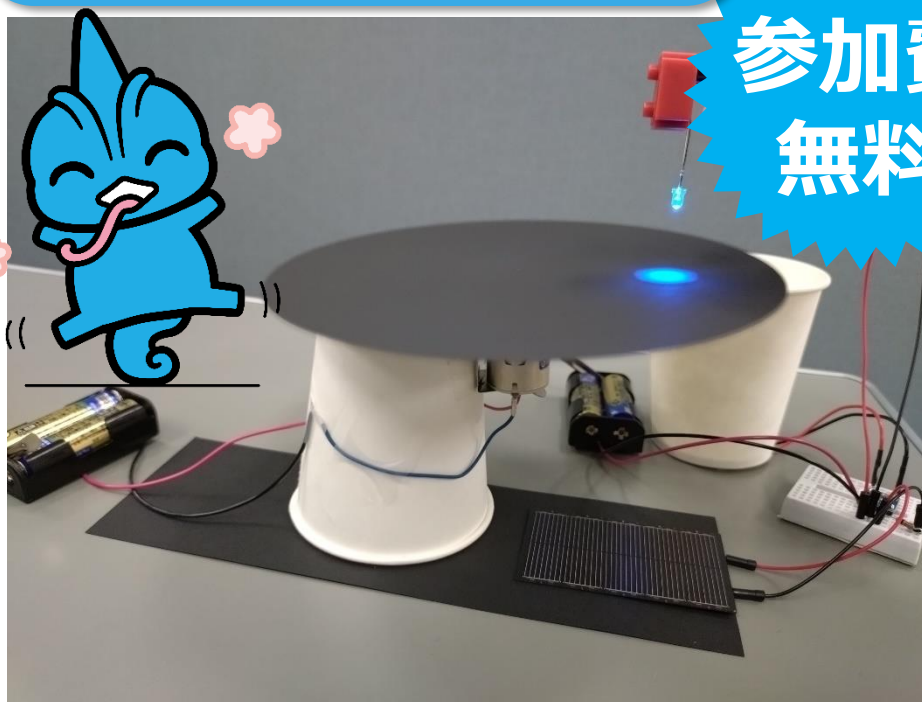
2024年度 リフレッシュ理科教室 ひかりで音をならそう！



はんだごうたい を
くみあわせて
がっき を つくるよ！

いろんな きよく を えんそうしよう！

参加費
無料



なぜ ひかりで
音が なるのかな？

主催：応用物理学会東北支部

共催：弘前大学理工学部電子情報工学科，秋田大学，岩手大学，
東北大学，山形大学，日本大学工学部

後援：青森県教育委員会、弘前市教育委員会

開催場所：弘前大学理工学部（青森会場）

開催時期：8月19日（月）（青森会場）

対象：理科に興味のある小・中学生

※詳細はQRコードを読んで学会ホームページから！⇒
<https://tohoku.jsap.or.jp/education/>



2024年度 リフレッシュ理科教室 ひかりで音をならそう！



ひろさきだいがく ぶんきょうちよう
弘前大学（文京町キャンパス）

かいじよう あんない
会場のご案内！



とうじつ りこうがくぶ いちごうかん げんかん はい

当日は理工学部 一号館 玄関から入ってね！



てい
バス停はここだよ！

文京町キャンパス
Bunkyo-cho Campus

がつ にち げつ ごぜん ごご りかきょうしつ かく にん
8月19日（月）の午前と午後に理科教室（各15人）があるよ！

もう こ ま
みんなの申し込み待ってるよ！（先着順）

※お申し込みいただいた方には
後日参加方法の詳細をご連絡
いたします



お問い合わせ：中澤、渡辺（弘前大学） ryowat@hirosaki-u.ac.jp