

対象：小学校4年生～中学生

令和4年度主催事業
あいぱれっと



あつでん
圧電教室②

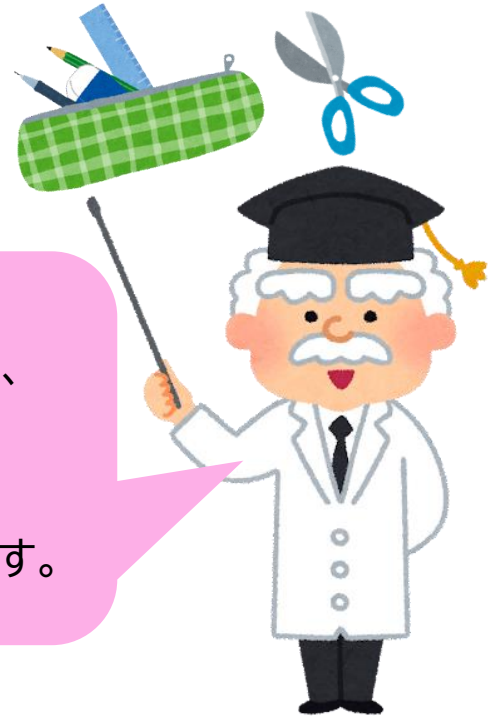
ピカピカ光る うちわを作ろう



あつでん
圧電って
なんだろう？

あお え あつでん そし はつでん
扇ぐ力で柄につけた圧電素子を発電させて、
その電気でLEDが光るうちわを作ります。

あつでん
楽しい工作を通じて圧電とは何かを学びます。



【日時】 8月6日(土) 14:30～16:00

【会場】 多目的ホール1・2

【対象】 小学校4年生～中学生

【定員】 20名 先着

【費用】 無料

【持ち物】 筆記用具、持ち帰り用袋、フタ付き飲み物

【申込み】 7月2日(土)～定員になり次第終了・電話のみ

【共催】 次世代センサ・アクチュエータ専門委員会(精密工学会)
日本機械学会機械工学振興事業資金

【協力】 (株)富士セラミックス(圧電バイモルフ提供)

【講師】 東京大学工学部 森田 剛 教授

Green_Semicon 代表 黒崎 信之氏 ほか

【圧電教室①または②受講可。両方を受講することはできません。】

※ 駐車場は数に限りがあります。できるだけ公共交通機関をご利用ください。



さいたま市子ども家庭総合センター『あいぱれっと』指定管理者アイル・オーエンスグループ あいぱれっと HP

TEL : 048-829-7043

受付時間 9:00～20:00 (水曜日、12/29～1/3 休館) さいたま市浦和区上木崎4丁目4番10号 1階

