

教室名 カラーチェンジ・ランプを作ろう

【重要】

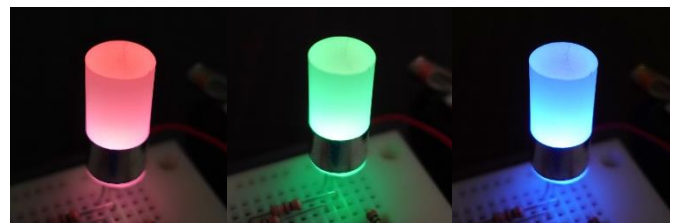
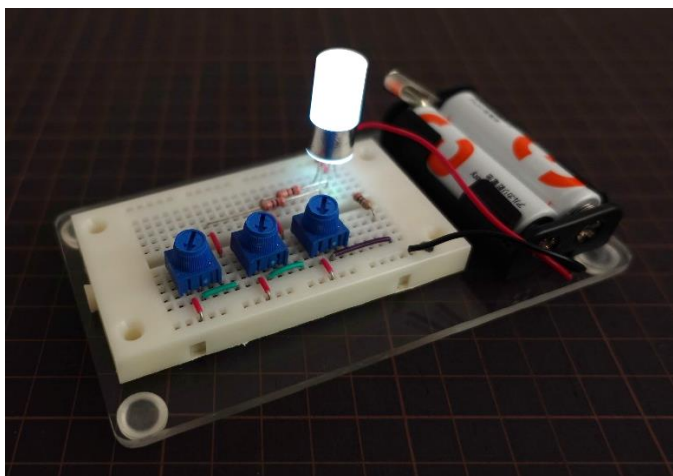
実施日時・対象（学年）・申込締切日を必ずご確認ください。教室によって異なります。

1 教室の内容

今年度も電子工作教室を開催します！今回の教室では、はんだ付けをしなくても回路が作れる「ブレッドボード」を使って工作をします。

身の回りには様々な色の光がありますが、どんな色の光も、基本的に3色の光を組み合わせることで作ることができます。今回作る「カラーチェンジ・ランプ」は、3つのつまみを回して3色の光の明るさを変えることで、好きな色を作り出すことができます。

ちょっと特別なLEDを使いながら「LEDを光らせる回路」の仕組みを学んでみましょう。はんだ付けはしませんので、電子工作初心者の皆さんもどうぞ！



2 開催日時・参加費など

日 程： 2024年8月24日（土）
13:30～15:00（受付 13:15～）
場 所： 所沢航空発祥記念館 研修室
（記念館に入って真正面の部屋です）
定 員： 24名
講 師： 大須賀 威彦さん
参 加 費： **500円**
持 ち 物： 筆記用具、作品を持ち帰る袋

3 お申し込みの受付期間

申込締切： 2024年8月18日（日）23:59まで
対 象： **小学1年生～小学6年生**の児童
・保護者ご同伴の際は、申込フォームにご同伴の旨をご記入ください。
・小学1～2年生のお子様は、安全のため、必ず保護者の方のご同伴をお願いしております。

【ご注意】小学未就学の方の入室はできません。