

子ども食堂イベント

◆ 本物の**工具**と**電子部品**で学ぶ！

LED

ピカピカ
光る！

点滅回路を作ろう！

光り方を変えて楽しむ！ **電子工作体験**

2つとも光る！

交互に点滅する！

ゆっくり明るくなる！

いろいろな光り方のためしてみよう！

はじめてでも
大丈夫！
先生がやさしく
サポートするよ！

こんなことをするよ！

① 本物の工具を使う！



ペンチ ニッパー ワイヤーストリッパー

ニッパーやペンチなどを使って、正しい使い方を学びます。

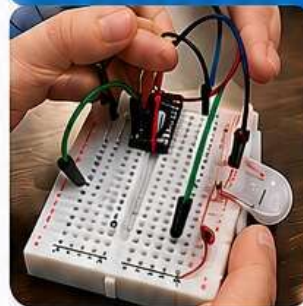
安全に使うルールも
しっかり学べるよ！

② 電子パーツのひみつを知る！



LEDや抵抗、電池などの役割を、先生がわかりやすく説明します。

③ 自分で回路を組み立てる！



ブレッドボードを使って、自分の手で電子回路を完成させよう！

④ 光り方を変えて実験しよう！



- ・2つとも光る！
- ・交互に点滅する！
- ・ゆっくり明るくなる！

いろいろ試してみよう！

この教室で身につくこと！



工具の使い方 電子部品の知識 回路づくりの基礎 考えて試す力 ものづくりの楽しさ

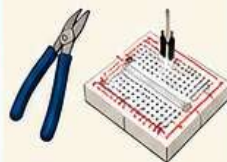
ロボット製作・ロボット制御につながる基礎が学べる！



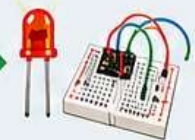
この教室で学ぶことは、ロボットを作ったり、動かしたりするための大切な土台になります！
未来のエンジニアをめざそう！

当日の流れ

① 工作スタート！



② 回路を完成させて実験しよう！



③ いろいろな光り方を試してみよう！



楽しく学んで、持って帰れるよ！

おうちの方へ

この教室では、子どもたちが工具の使い方や電子部品の仕組みを学び、考えて作る力を育てます。
先生がしっかりサポートしますので、安心してご参加ください。



📅 日時 8月16日(日)
9時30分～11時30分(予定)
📍 場所 長谷第二自治会館
💰 工作教室費用 無料

わからないことは
なんでも聞いてね！



★ ★ みんなで楽しく、光る電子回路を作ってみよう！ ★ ★