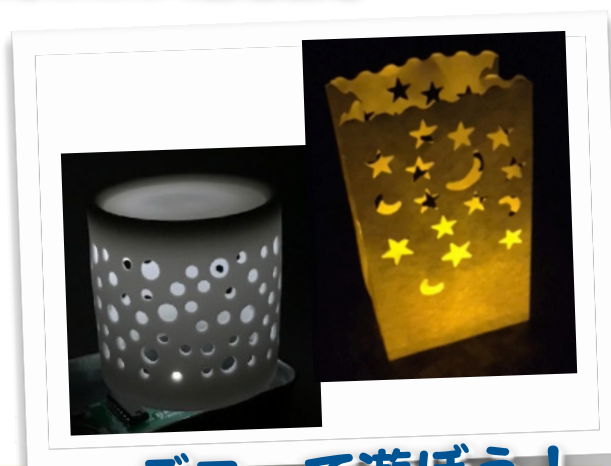
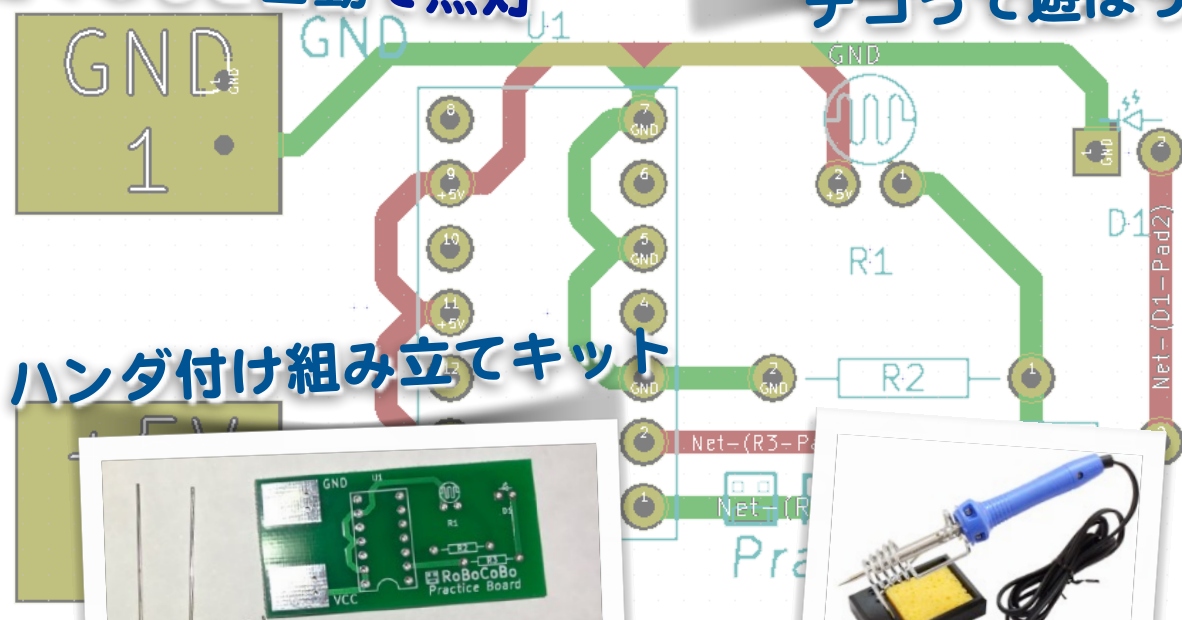


オリジナル電子工作 はんだ付け講座 ～明るさセンサー式LED常夜灯～

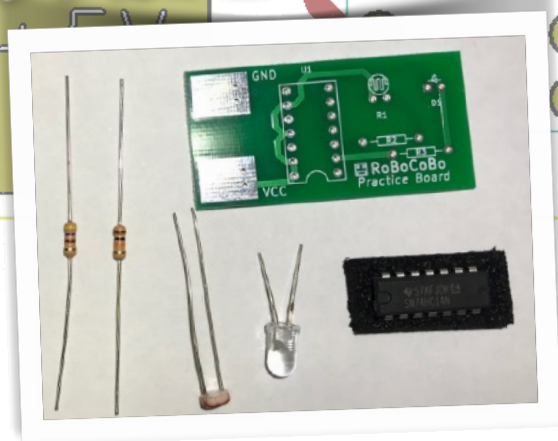


暗くなると自動で点灯

デコって遊ぼう！



はんだ付け組み立てキット



はんだごてレンタル

「明るさセンサー式LED常夜灯」 電子工作の第一歩！

はんだごてを使って電子部品を基板にはんだ付けしてみよう！

周りが暗くなると自動でライトが点灯するよ！うまく電子回路が動かな！？

【日時】 4/29(木・祝) 10:00～12:00

【会場】 北九州パレス(勤労青少年文化センター) 2F 写真室

～オリジナル電子工作 はんだ付け講座～

明るさセンサー式LED常夜灯を作ってみませんか？

自動車、ゲーム、冷蔵庫・・・私たちの周りには様々なものが電子制御で動いています。そのために、たくさんの電子部品が「はんだ付け」という方法で基板上に接着されています。

今回の講座は、電子工作の基礎となるはんだ付けの練習から、使えて楽しい電子機器（LED常夜灯）の製作まで行います。

準備するものはありません。作ったガジェットを持ち帰ります。

弊教室では、ロボット教室の他に、オリジナルで提供する電子工作やプログラミング講座の中で、はんだ付け作業を多く取り入れています。

モノ作りが好きな皆さんに、電子工学の道に目覚める運命(!?)の生徒さんに、ぜひオススメです！

【講座名】

オリジナル電子工作『明るさセンサー式LED常夜灯はんだ付け講座』

【内容】

はんだこてを使って、電子部品やICのはんだ付け作業を練習した後、実用的なLED常夜灯を製作して持ち帰ります。

【講師】 中野・佐藤

【会場】 北九州パレス(勤労青少年文化センター) 2F 写真室

【時間】 4/29(木・祝) 10:00～12:00 (2時間)

【対象】 ロボット教室生・お友達 新小3～12組(ご家族2名まで同伴可)

【参加料】

3,850円（受講料2,200円＋材料費1,100円＋はんだセットレンタル代550円）

【申込方法】 メールにてお申込み下さい。4/15〆切・先着順です。

【申込条件】

原則として、5月お引落とし額（6月分）に加算して徴収させていただきます。

キャンセル・欠席により空席が発生した場合は返金できません。

（キットと製作テキストのみお渡しします）