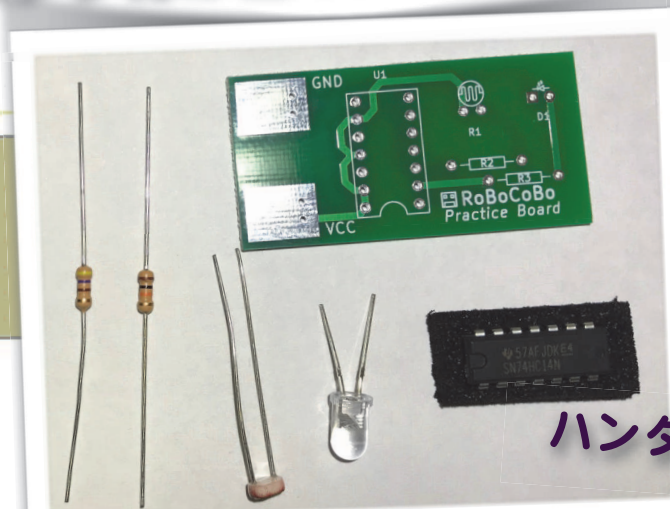


オリジナル電子工作 ハンダ付け講座 ～明るさセンサー式LED常夜灯～



暗くなると自動で点灯

ハンダ付け組み立てキット



ハンダごてスターターキット付き

+5V

2

「明るさセンサー式LED常夜灯」 電子工作の第一歩！

Myハンダごてを使って電子部品を基板にハンダ付けしてみよう！

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くかな！？

【日時】 下記いずれかの部 (2時間)

- ・ AMの部 11/23(木) 10:00～12:00
- ・ PMの部 11/23(木) 14:00～16:00

【会場】 北九州市立男女共同参画センター
(ムーブ) 4F 工芸室

～オリジナル電子工作 ハンダ付け講座～

明るさセンサー式LED常夜灯を作ってみませんか？

講座のねらい

宿題ポイント交換用の景品として、電池チェッカー等の電子工作キットを支給して参りますが、興味津々な一方で、半田付け作業の不慣れがネックのようです。今回の講座は、本格的な電子工作には欠かせない半田付けの練習から、使えて楽しい電子機器の製作までを短時間で履修し、持ち帰り頂きます。必要物は全てキットに含まれますので、準備物はありません。電子工学の道に目覚める運命(!?)の生徒さんに強くお勧めします。

【対象】

ロボット/プロ教室に通う生徒さん・兄弟姉妹 小3～高校生

【定員】

6組×2=12名（ご家族同伴可）

【日時】 下記いずれかの部（2時間）

・AMの部 11/23(木) 10:00～12:00

・PMの部 11/23(木) 14:00～16:00

【会場】

北九州市立男女共同参画センター（ムーブ）4F 工芸室

【工作名】

『明るさセンサー式LED常夜灯』

【内容】

付属の半田ごてセットを使って、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。

【参加料】

5,500円（受講料3,500円+キット代2,000円）

【講師】

中野 司・佐藤 誉夫

【申込方法】

11月授業でチラシを配布し、11/5～メールにて募集、11/16決定（抽選）します。

ご反響メール歓迎します！

【申込条件】

- 講座指定の半田ごてセットを使用頂きます。お子様の占有物にしてあげてください。進行上、お手持ち品の持込みはご遠慮下さい。
- 半田ごては熱器具です。扱いを誤ると火傷・火災の恐れがあります。持ち帰り頂きますので、ご家庭での取り扱いルールをお決め下さい。
- 原則として、12月お引落し額（1月分）に加算して徴収させて頂きます。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ます）