

第347回 例会案内

「トランジスタの働きを学ぼう」

担当： 長江紀房	参加制限： 15名
難易度： 小学校高学年以上向け (保護者同伴であれば低学年も可)	体験参加： 見学のみは団員以外も可

今回の例会は、トランジスタを使ってLEDを点滅させたり、ブザーを鳴らしたりする回路について、実験をしながら作っていきます。電子工作には、いくつかやりかたがありますが、今回は、はんだ付けを行わず、部品や電線を挿し込んで配線を行うブレッドボードというものを使います。

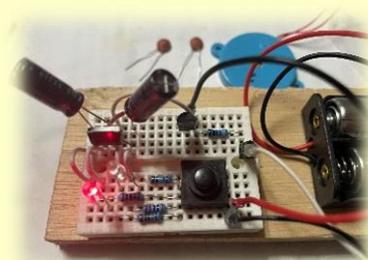
実験は、①電源を入れるだけでLEDが点滅する。②センサー用電線の先を水に浸けるとLEDが点滅する。③センサー用電線の先を水に浸けるとブザーが鳴る。の3段階で行っていきます。

ブレッドボードを初めて使う人にとっては、少しややこしく感じるかも知れませんが、でも、配布資料の取り付け図をよく見ながら、講師の説明をよく聴いて慎重に部品を取り付けていけば大丈夫です。電子工作に興味があり、将来自分でも何か簡単な回路を作って遊んでみたいという人には、大いに参考になると思います。

- 日時 **2025年2月23日(日)**
9:50~12:00
- 場所 **佐賀市立図書館**
(佐賀市天神3丁目2-15 電話 0952-40-0001)
- 集合 **佐賀市立図書館 本館2階 大集会室に9:50集合**

- 携行品 筆記用具
- 参加料 材料費として一人当たり300円徴収します。

- 内容
 - 9:50 集合
 - 10:00 トランジスタの働きについて説明
 - 10:40 実験開始
 - 12:00 解散



- 申込み **参加希望の方は、右のQRコードを読み取り、アンケートフォームから申し込み下さい。2/16〆切**
【入力していただく内容】
 1. メールアドレス、2. 新規/変更/キャンセルの区分
 3. 団員番号 4. 電子回路工作希望者の氏名
 5. 当日の連絡先

郵送した
ニュースレターに
表示しています

- その他 ※当日の連絡は、**中島(☎090-8915-6574)**まで。
※申し込み多数の場合は、小学校高学年以上を優先させていただき、低学年の人には見学をお願いするかもしれません。

○ 地図

