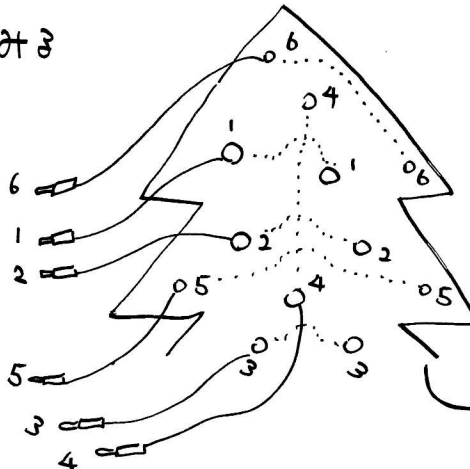
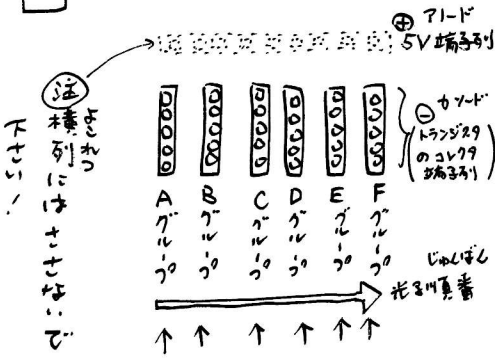


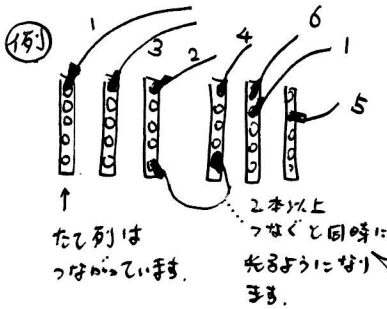
1

LEDの配線を変えてみる



③ 赤色だけは別です。
(これは5V端子列になります。)

1~6の線を、
どのグループの列の穴に
挿してもかまいません。



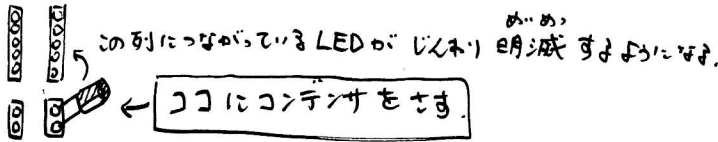
→ 1 → 3 → 2と4 → 4 → 6と1 → 5

このような順番で光らせることができます。

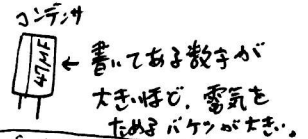
色々させる場所をかえて遊んでみて下さい!!

2

じんわり光らせてみる



コンデンサをはさむと、1秒パッとすばやく灯りになります。
(③で抵抗を100kΩにした時は、はずして下さい。)

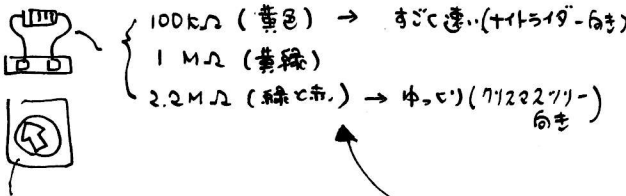


- ・コンデンサなし ... じんわりなし
 - ・10MF ... 少しじんわり
 - ・22MF ...
 - ・47MF ... じんわり長くながる
- 2170 プラスチック (バケツのいぼいぼに電気をため、時間がたつとこぼれる7ケ)

コンデンサーを色々かえて遊んで下さい!!

3

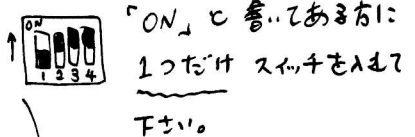
スピードを変えてみる



このつまみを調整すると、スピードが変わります。

もっと速くしたい時は、上にささえているつまみを上げて下さい。

4 パターンを変えてみる



③ 指でつまみに触れないので、細い棒でつかって下さい。

