

# 砲弾型LEDをアルミテープ回路で点灯する

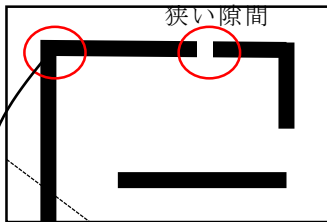
青森・野呂茂樹

\*\*\*\*\*

## 【つくりなど】

①台紙にアルミテープを貼り付け、回路をつくります。

\*アルミテープ（100円ショップ／ホームセンター）を5~10mm幅に切って使しました。ホームセンターのものが剥離紙をはがしやすいです。



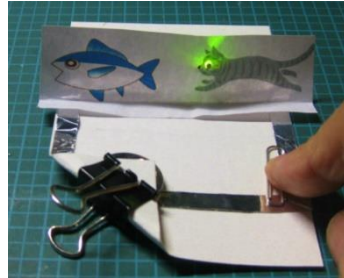
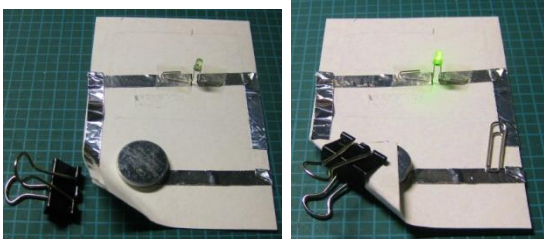
切断しないように注意  
しており曲げます。

②砲弾型LEDの足を曲げ、表面実装型にし、回路に載せセロファンテープでしっかりと貼り付けます。



③ボタン電池(3V)を載せ左端を折って重ねます。

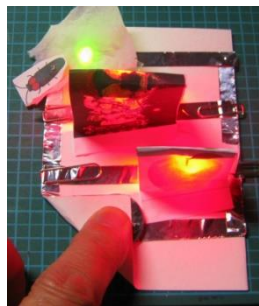
④右側の隙間に、“クリップ”、“消しゴム” “シャープペンの芯” “はさみ”などを載せて電気を通すかどうか調べましょう。



⑤LEDを増やすときは並列回路を追加します。接着剤は電気を通さないで、アルミテープの端を接着剤面側に折りアルミ面を他の回路に重ねずムクリップ／セロファンテープでしっかりと圧えます。(接着剤が導電性のものを使うと作業が楽になります。1cm幅20mmで1000円程度)



## \* 作例



動画 [https://youtu.be/B\\_uPeqwQM2M](https://youtu.be/B_uPeqwQM2M)

関連動画

<https://youtu.be/4XWd2DU2nRo>

[https://youtu.be/u4hYCDjX\\_wM](https://youtu.be/u4hYCDjX_wM)

<https://youtu.be/Ffn66U7rDqM>

[https://youtu.be/ExIFDFLw\\_jQ](https://youtu.be/ExIFDFLw_jQ)