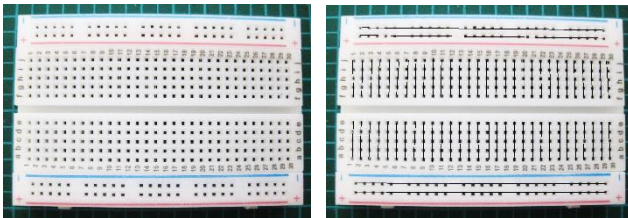


# 電気の通り道～虹の架け橋～

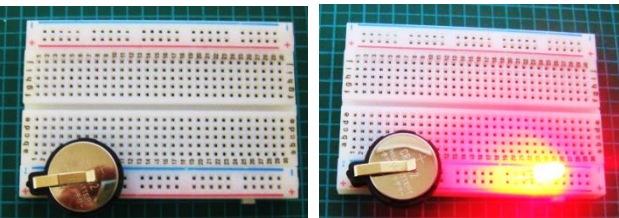
青森・野呂茂樹

\*\*\*\*\*

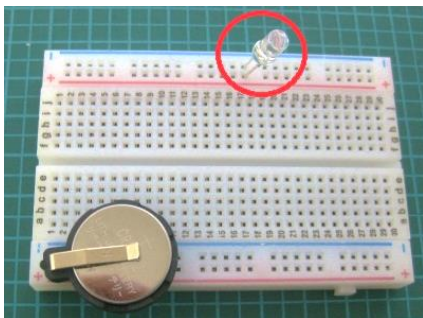
ここでのブレッドボード(写真左)は、内部で写真右のように上下は横方向に、中央部は縦方向に配線されています。このボードを使って、電気の通り道をつくり、LEDを点灯させましょう。



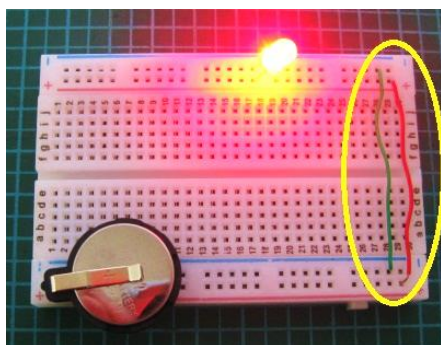
- ①ブレッドボードに電池を装着します。
- ②LEDの向きに注意して取り付けると、点灯します。



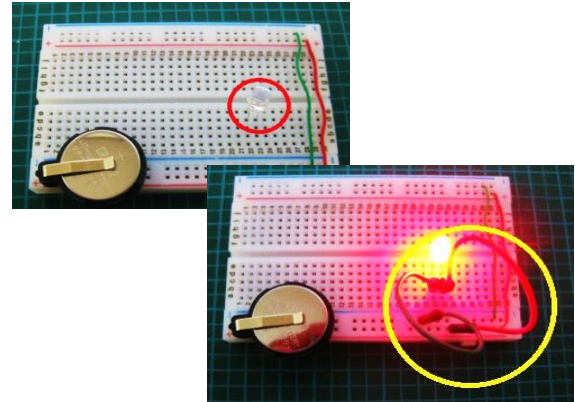
- ③反対側では点灯しません。



- ④“通り道”をつくると、点灯します。

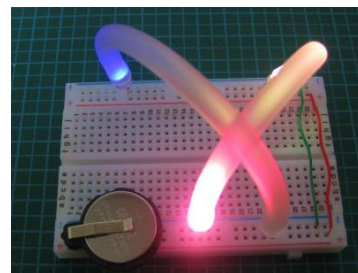
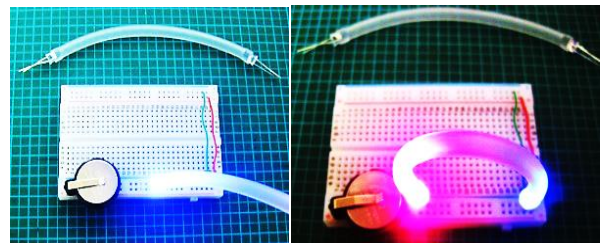
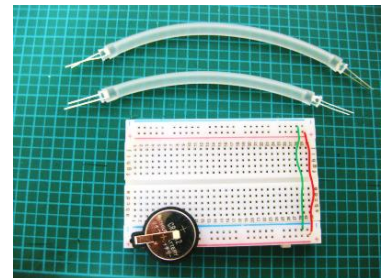


- ⑤ボードに中央部にLEDを取り付け、“通り道”をつくって、LEDを点灯させましょう。



- ⑥チューブにLEDを取り付けます(チューブ利用とネーミング”虹の架け橋“は、姫路市・上橋智恵さんのアイデアです)。

いろいろな“通り道”をつくって、LEDを点灯させましょう。



\*動画

<https://youtu.be/yGNSF3NgdEo>