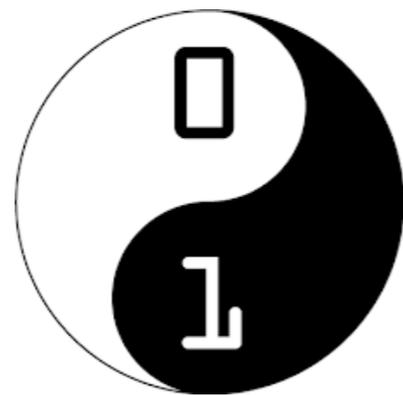


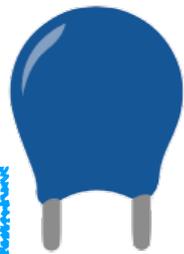
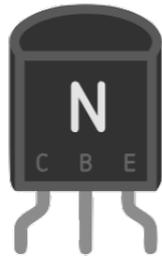
# ブレッドボードの 不思議な回路

CoderDojo with テクノ図工部



# 使うものを見てみよう

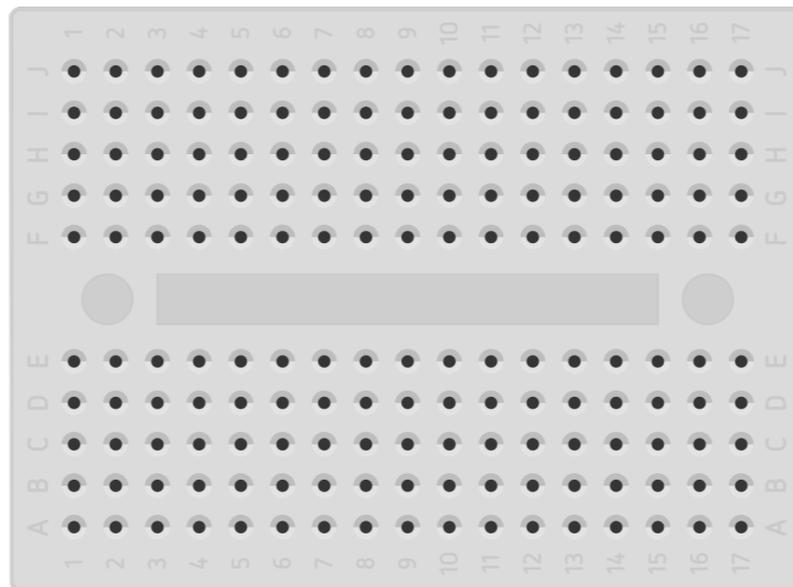
トランジスタ



コンデンサー



ダイオード



ブレッドボード

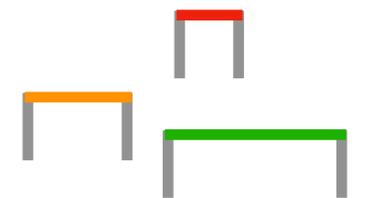
抵抗



LED



インダクター



ジャンプワイヤ

電池



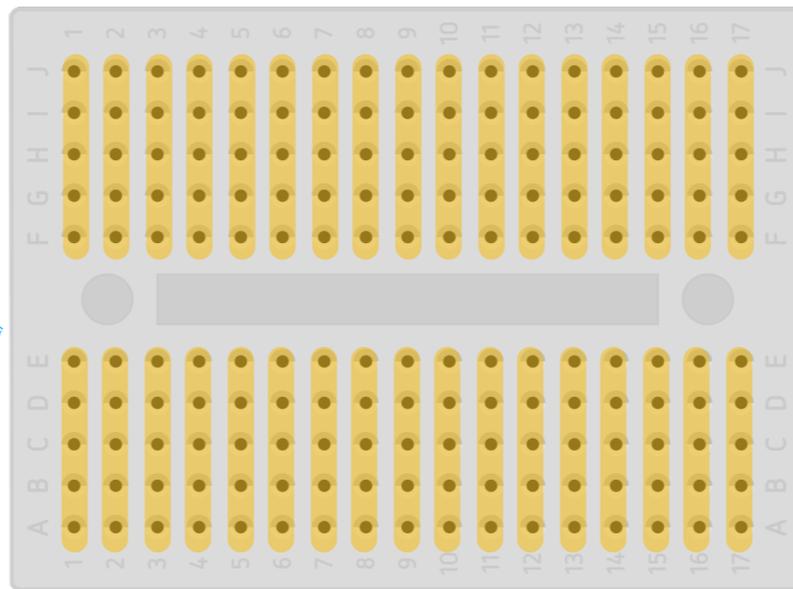
スライドスイッチ



# 電気の迷路を覚えよう

ソケット (穴) に  
部品を差し込むと  
電子回路ができる

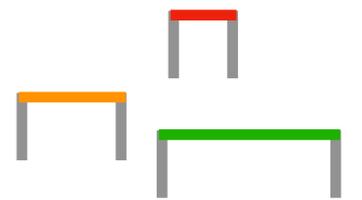
薄いオレンジ色の  
ソケット (穴) が  
中でつながってる



電子部品や  
ジャンプワイヤで  
電気の道を作る



スライドスイッチ

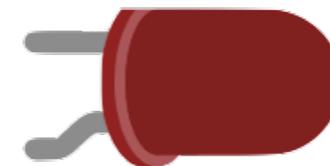
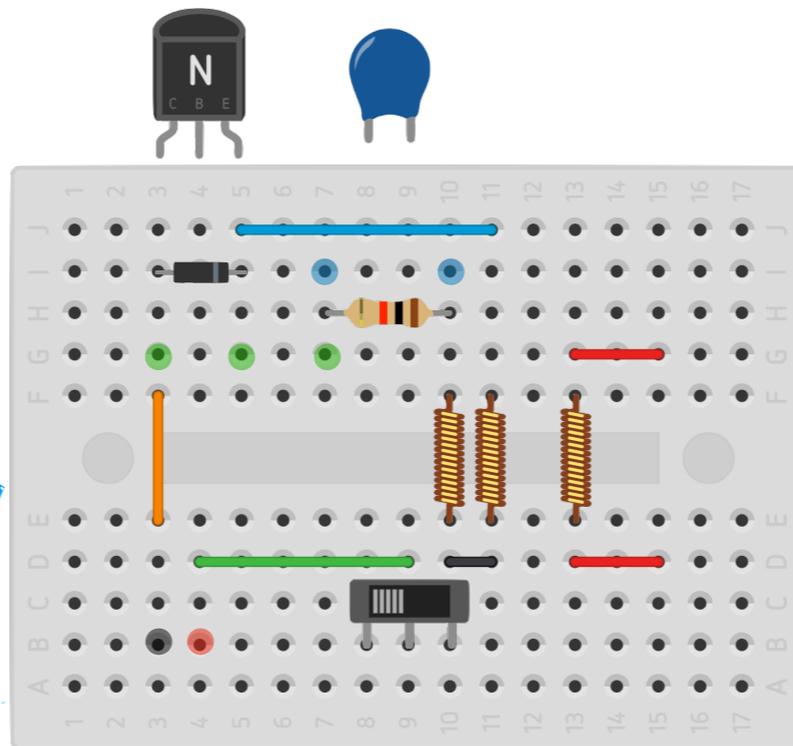


ジャンプワイヤ

# 電子回路を完成させよう

ダイオードは  
向きに注意する

アノード(+)  
カソード(-)  
は赤(A)、黒(K)で  
覚えやすい



無線電力伝送装置  
でLEDが点灯する  
…実は