

電子回路実習

電子回路は電気を通す導線と、さまざまな役割を持つ「素子」と呼ばれる部品で構成された回路のことです。電気の通り道に素子を置き、電気の動きや性質をコントロールすることで、さまざまな機能を持った装置や機械を作ることができます。

発光ダイオード（LED）を光らすところから始まり、センサーやモーターを組み合わせマイコン（Arduino）を使った電子工作を学びます。一緒に楽しみながらマイコンカー（ライントレーサー）を作り、プログラミングで動かし、未来のエンジニアになる第一歩を踏み出そう！