

マイコンを使った電子回路を作る

武者研究室 M1 長岡 慧

実験の概要

マイコンとは小さなコンピュータのようなもので、エアコンや炊飯器といった身の回りの電化製品に必ずと言っていいほど内蔵されています。マイコンを使用することで、簡単な電子回路にも様々な機能や特徴を持たせることができます。この実験では、LEDの発光を制御する電子回路をはんだづけで作成してもらい、マイコンプログラムの変更などを行うことで、マイコンについて学んでもらいたいと思います。

写真



← PICマイコン

→
こんなの作ります

