

電子工作 「ウソ発見器」



電子工作の定番：トランジスタの増幅回路の組み立てに挑戦

2016年9月13日、電子工作「ウソ発見器」キットの製作にとりくみました。トランジスタの増幅回路を使って、「手に汗にぎる」ときと、「平常心でいられる乾いた手の状態」のときのわずかな抵抗の差をアナログメータで表示するというものです。最初は、ハンダ付けの練習を行い慣れたところで、部品を基盤にハンダ付けしていきます。トランジスタ、抵抗、ダイオード、LED、ダイオード、スイッチ類と結構な部品点数でした。（沼田）

第一回 3/11(水)

ハンダ付けの練習

電子部品の組み込み

作品発表

第二回 乞うご期待

