

設備実習「電気配線」

本校では、快適な生活環境について学ぶ「建築計画」に関する設備系の実習として電気配線を行っています。

工業高校では、教室で勉強した授業内容を実験・実習で理解を深めていきます。

- ① 電気配線図の記号・名称を学んだ後、
工具の使い方、ケーブルの加工の仕方、
器具の取り付け方を学びます。



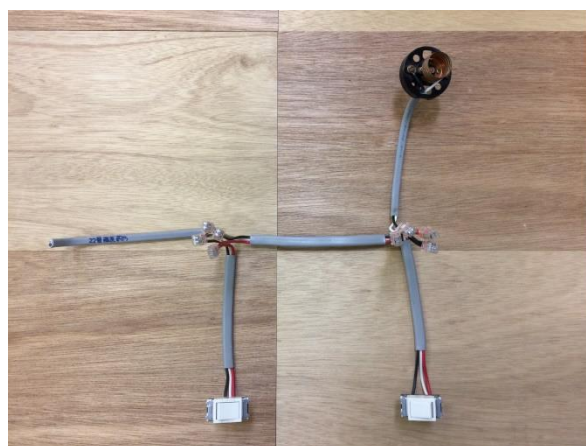
工具・器具・ケーブル



基本的な配線（課題1）

- ② コンセント・スイッチ・電灯からなる
基本的な電気配線に取り組みます。電気
配線図を描いた後、実際にその電気配線
を製作します。

- ③ 電灯のオン・オフを2か所から行う3
路スイッチ配線と呼ばれる電気配線
に取り組みます。②と同様に電気配線
図を描いた後、実際にその電気配線を
製作します。



3路スイッチ配線（課題2）