

ジョブセレクト 実習日誌 Vol. 1

機械や建築、塗装や福祉など様々な業種の作業体験を行います、今回は電気系作業の電気配線について紹介します。

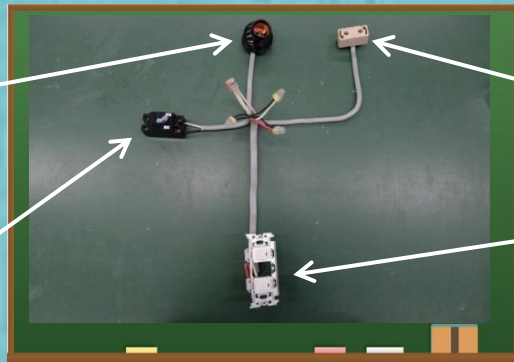


《課題の完成品》

住宅に配線されている電気設備の模式的なものになります。こちらの課題は下記の様な要領で作成されます。

《ランプレセプタクル》
電球を取り付ける器具

《ブレーカー》
電源のON、OFF
切り替える器具



《引っ掛けシーリング》
シーリングライトを
取り付ける器具

《スイッチ》
電気を入、切にする器具

《課題の作成手順》



VVFと呼ばれる銅線が入っているケーブルのビニールをはいていき、銅線部を露出させます。



銅線を露出させたら、器具へ留め付けます。器具への留め付けは、差し込むだけのものやねじで固定するものなど様々です。



配線済
器具例

ブレーカーやスイッチ、ランプレセプタクルなどの器具に配線し、それぞれを接続します。

それらに通電して、ランプが点灯することを確認できれば完成！



接続部