

電気設備技術科 (導入訓練付き)

開講月	5月・8月・11月・2月
定員	15名/回
訓練期間	7か月間(1か月+6か月)

訓練項目

導入訓練 (1か月間)

電気工事の基礎



- ・電気理論
- ・関係法規
- ・配線図
- ・機器接続
- ・ケーブル工事

電気設備工事



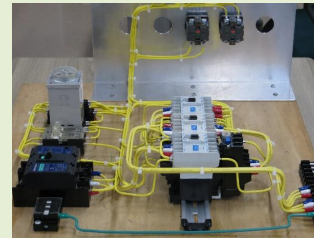
- ・金属管工事
- ・合成樹脂管工事
- ・金属線ぴ可とう管工事
- ・リモコン配線

消防設備及びCAD利用技術



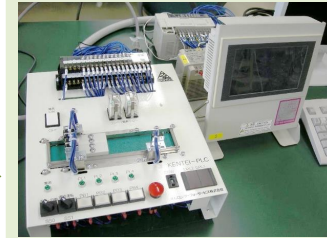
- ・消防設備 (法規)
- ・消防設備 (設計)
- ・CAD による屋内配線図

有接点シーケンス技術



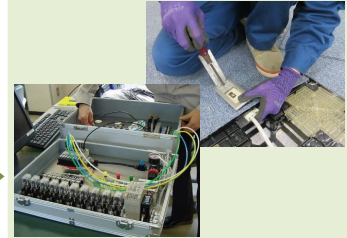
- ・有接点の基本
- ・電動機制御

PLC制御技術



- ・PLC の基本
- ・PLC 電動機制御
- ・センサ利用技術
- ・電気保全基礎

空気圧制御技術、LAN 構築



- ・有接点空気圧制御
- ・PLC 空気圧制御
- ・LAN
- ・フロア工事

想定される仕事

電気工事士

消防設備士

通信技術者

配電盤・制御盤組立または検査

電気機械の保守・管理

施設管理

任意受験

- ・第2種電気工事士