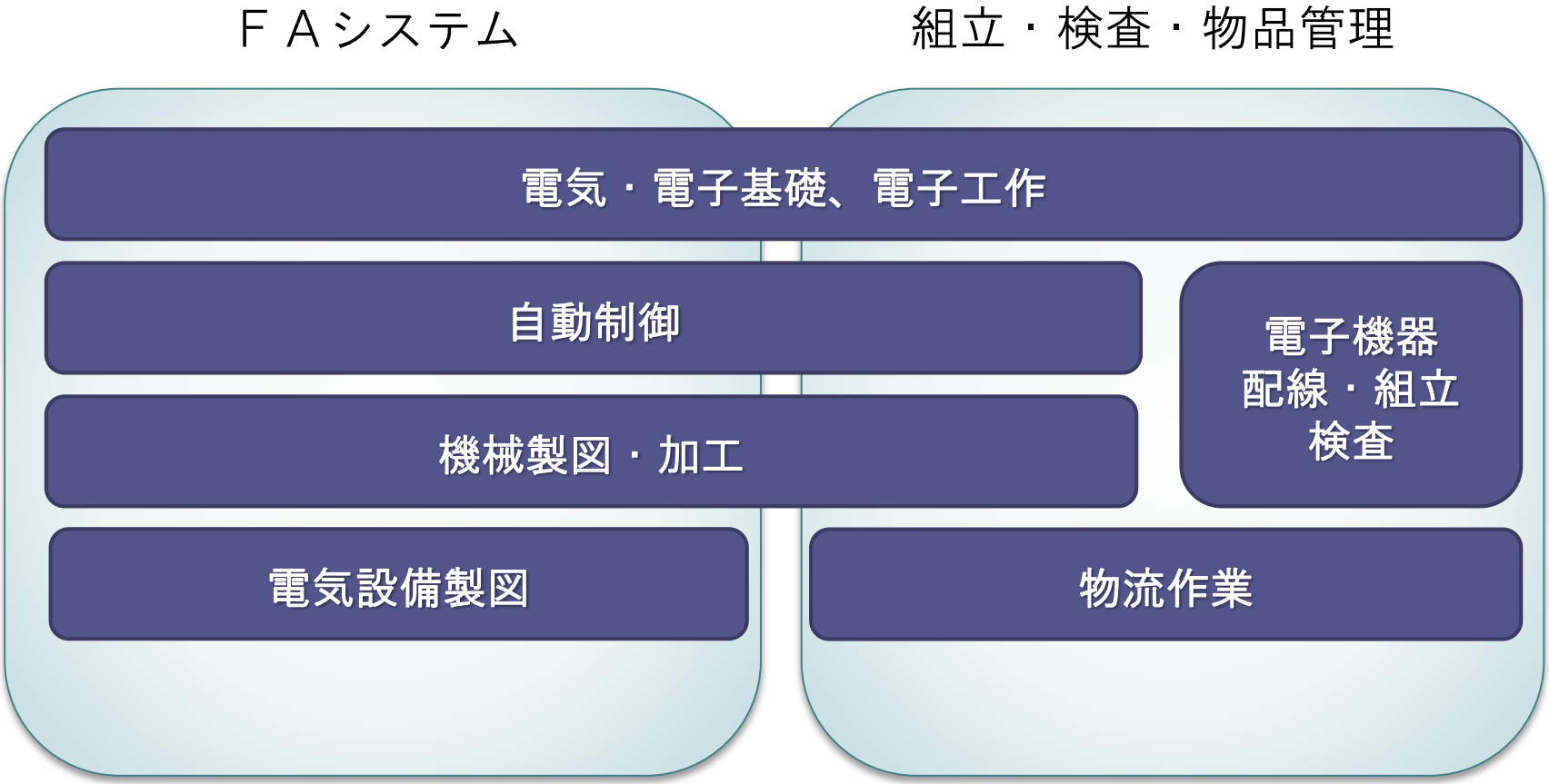
テクニカルオペレーション科
ＦＡシステムコース

国立職業リハビリテーションセンター

２つのコースの訓練カリキュラム



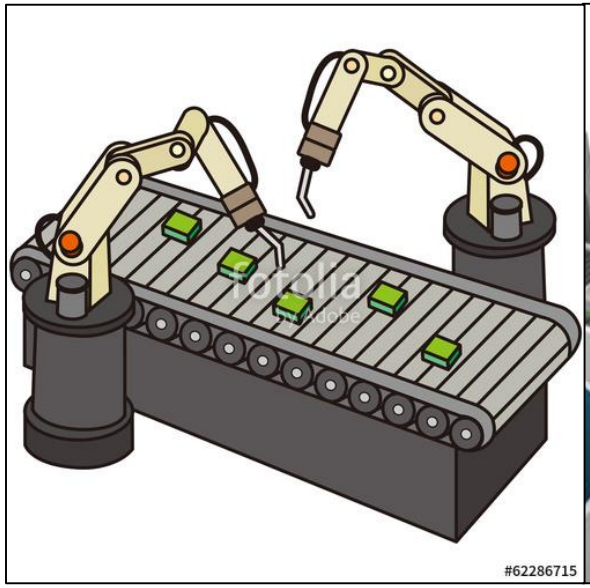
訓練の目的

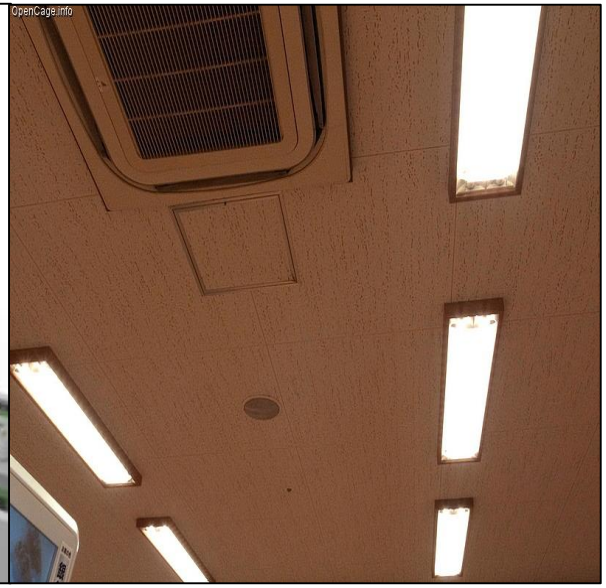
電気・電子・機械など製造業の製造・組立ラインの設計・保守の仕事に就く

そのために

電気・電子、制御、機械加工に関する訓練を受講して知識・技能を習得する

ＦＡシステムコースの特色

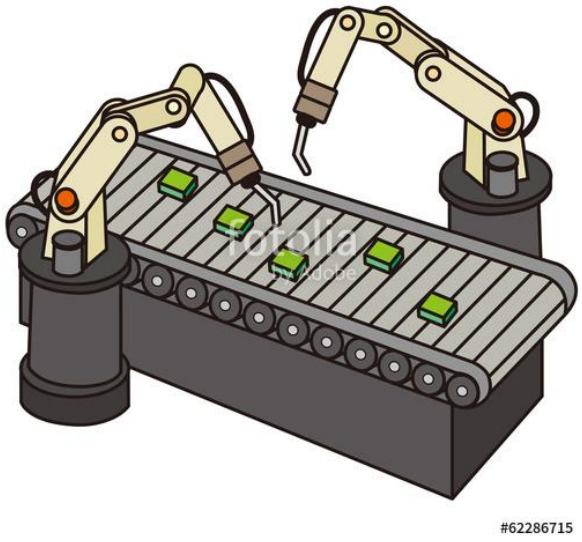




自動制御や電気設備製図

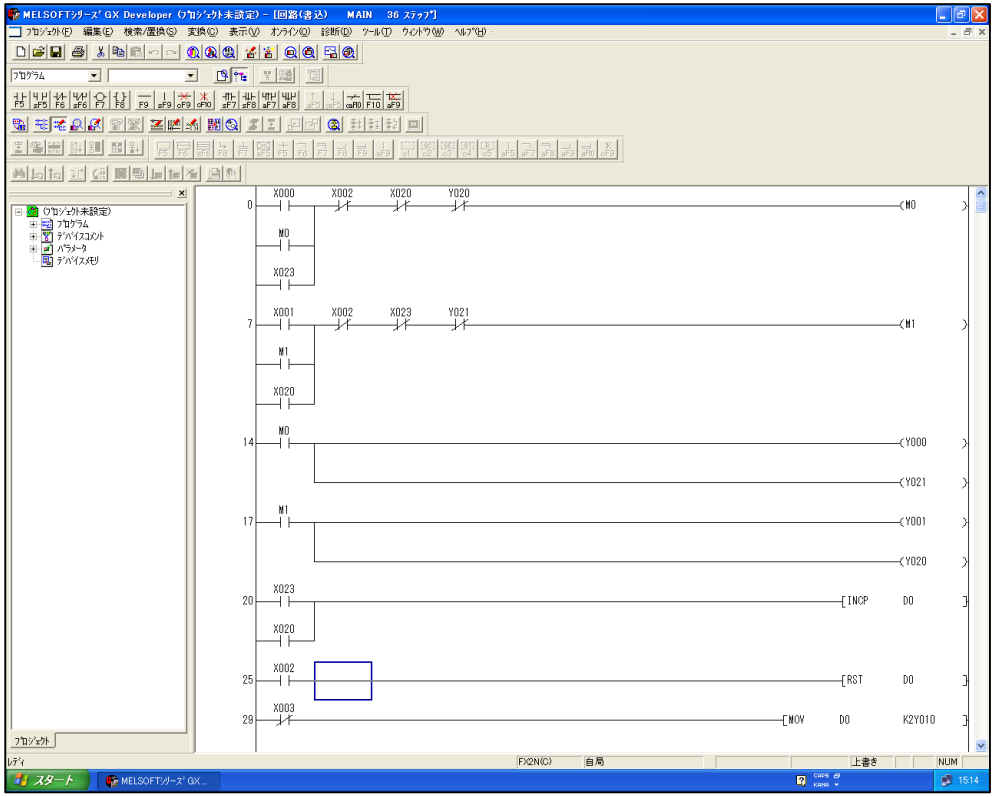
を学ぶ訓練コースです

自動制御とは



こんな機械見たことありませんか？？

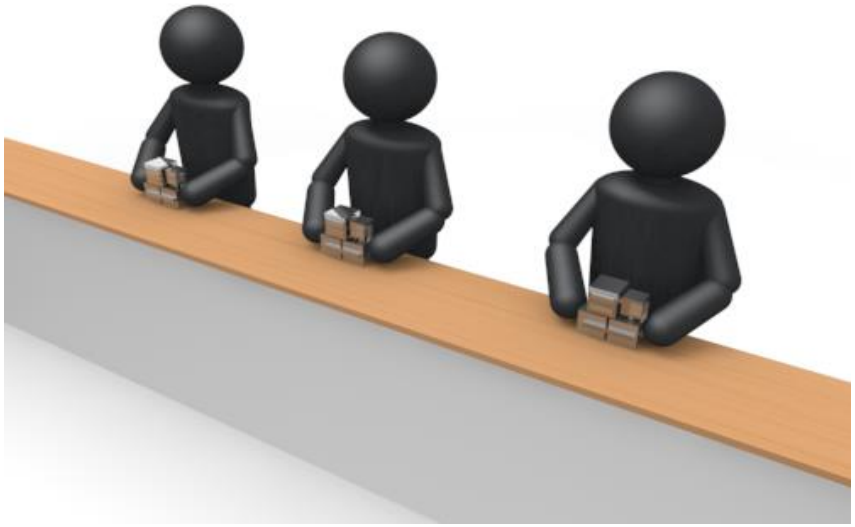
自動制御とは



ラダー図

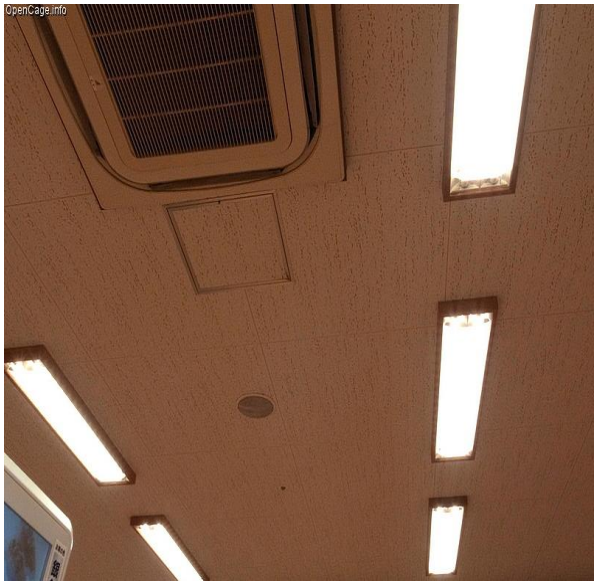
PLC実習装置

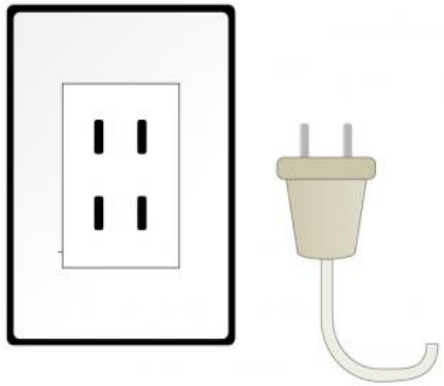
機械の自動化もだけど・・・



機械の自動化が進んではいますが、
まだまだ人の手が必要な作業はあります

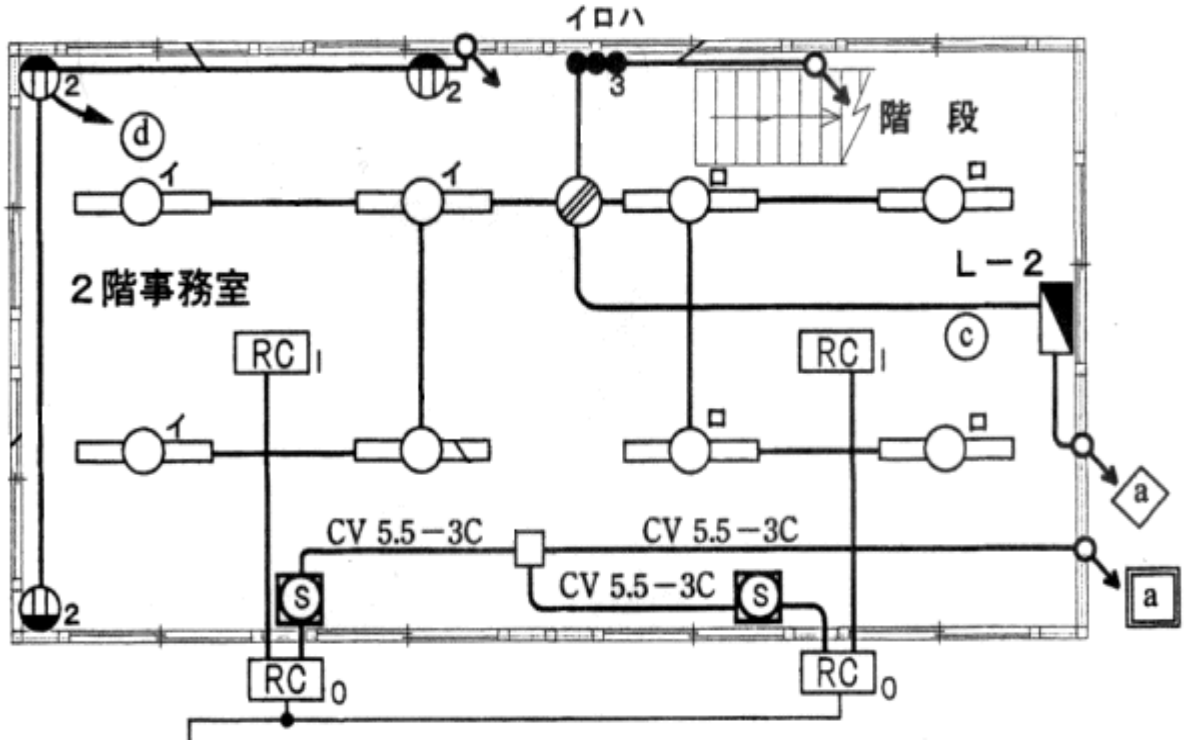
電気設備製図とは



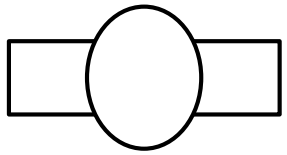


いろいろな電気回路を製図する
家の中の電気設備は屋内配線と言う

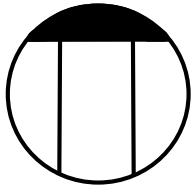
屋内配線とは



拡大図



蛍光灯



コンセント

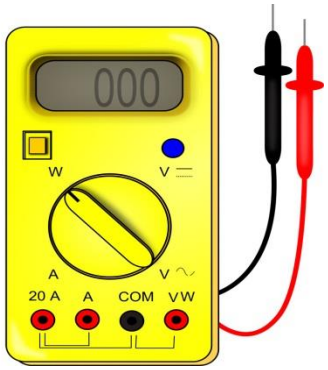
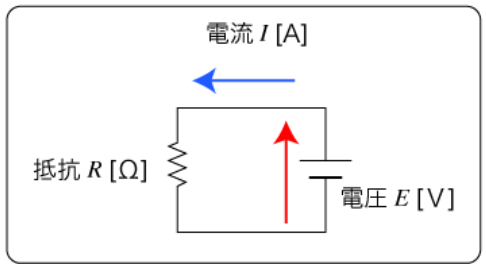
RC

エアコン

最後に

- FAシステムコースでは自動制御や電気設備製図を主に学んでいきます。

- オームの法則のような中学校の復習等、基礎から丁寧に訓練を行います。



$E = IR$　　$I = \frac{E}{R}$　　$R = \frac{E}{I}$