

【機械・ロボット科2年】実習 PLC制御①



令和3年6月、機械・ロボット科2年生の実習において、PLCの実習を行っています。1年次にリレーシーケンス制御を行い、2年次は、ラダー図を使った基本回路を、PLCを使って制御を行います。

PLCとは、シーケンス制御を行うコントローラーのことです。

入力機器（スイッチやセンサ等）の信号の状態により、あらかじめ決められたプログラムに従い出力回路をコントロールする事ができます。プログラムを変更する事により、自由に機器を制御する事が出来ます。