

在職者訓練 追加コースのご案内

人気コースにつき、緊急追加 **!** 早い者勝ち!?

PLCによるPID制御技術

コース番号：B0312

講習概要

PLCによるPID制御法を習得!

制御システムの設計・開発業務において、改善や業務の効率化・最適化をめざして、サーボモータを使った位置決め制御などで利用されるPID制御技術を習得します。

1. PID制御の概要
2. PLCを使ったPID制御
3. PID制御実習
 - (1) PLCによるアナログ入出力プログラム作成
 - (2) PLCによるPID制御プログラム作成
 - (3) スライドテーブルの位置決め制御プログラム作成
 - (4) 限界感度法によるPIDパラメータの設定

※ 本コースでは、PLCのラダー応用命令である四則演算（加算減算乗算除算）命令を使って、アナログ入出力ユニットを制御するPID制御プログラムを作成します。PID制御の専用命令を使ってPID制御プログラムを作成するコースではありません！

受講者の声

- ・新たな知識を身に付けることができた。
- ・PID制御の考え方が理解できた。
- ・PIDの動作原理を学ぶことができた。
- ・直近でPLCのフィードバック制御を使う機会があるため、役に立った。
...etc

定員

8名

定員に達し次第、募集を締切ります。

日程

3/22,23,24

9時15分～16時00分 × 3日間

場所

ホリテクセンター関西

摂津市三島1-2-1

受講料

18,500円

テキスト代含む、消費税込み

受講申込

FAXでの受付

申込書に必要事項を記入しご送付下さい。