

特別コース

コースコード

PT103A

# ループ制御機器

日数

2日

定員

6名

開催日

本コースは特別コースです。お申込は弊社担当営業にお問い合わせください。

## ■ ねらい

- ・ループ制御機器の目的・構造・原理・機能および取扱方法を、講義と実習を通じて習得
- ・モデルプラントの操作実習により、PID制御の各パラメータが制御特性に与える影響を体感
- ・各パラメータの影響を体感することにより、PIDパラメータ調整能力を高める

## ■ 対象者

「PT101A 計測制御機器入門」受講済、または同等の知識を保有する方で計測制御におけるループ制御（フィードバック制御）を習得したい方

## ■ カリキュラム

<b>1日目</b> (9:00～17:00)	<b>1. 調節計の機能と動作</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ループ制御</li><li>・PIDパラメータ</li></ul> <b>2. 操作端</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・操作端の構成</li><li>・弁の構造</li><li>・流量特性</li></ul>	<b>3. 演算器</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・加減乗除</li><li>・絶対値</li><li>・セレクタ</li></ul> <b>4. 実習 1 圧力</b>
<b>2日目</b> (9:00～16:00)	<b>5. 実習 2 流量</b> <b>6. 実習 3 水位</b> <b>7. 実習 4 温度</b>	

※実習1～4では、モデルプラントを使用して、実習を順番に実施していきます。

価格  
(税込)

詳細は、「受講料一覧 特別コース」(P.21)をご覧ください。

問合せ先

住川 (Tel: 042-586-0085 / E-mail: pt-uketsuke@fujielectric.com)