

PLC制御の回路技術

自動化設備効率化を目的にPLC回路設計とライン保守の実務能力を実践習得

コース番号 日程	3D034（キーエンス編）	7/14	（火）	～15	（水）
	3D035（三菱Q編）	7/22	（水）	～23	（木）
	3D036（キーエンス編）	10/1	（木）	～2	（金）
	3D037（オムロン編）	10/6	（火）	～7	（水）
	3D038（キーエンス編）	12/15	（火）	～16	（水）
※各コースとも【2日間】9：00～16：00					

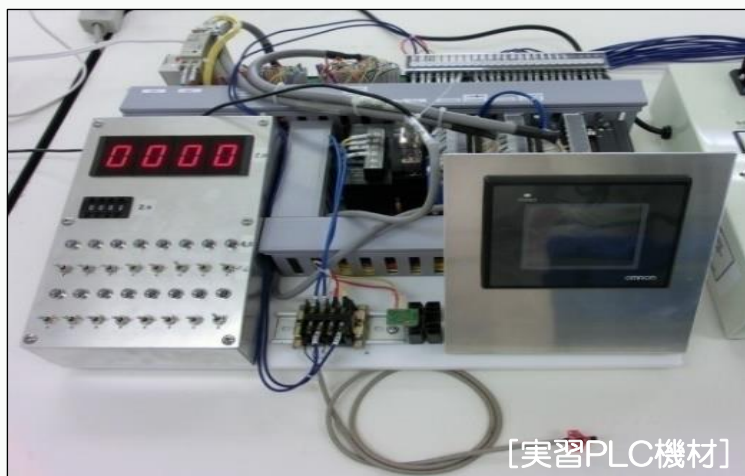
受講料 **8,500円（税込）**

定員 10名

対象者 自動化設備の設計・保守作業に携わる方
PLC制御のプログラム知識・技術の習得及び向上をめざそうとする方

使用機器 PLC、パソコン、プログラミングツール、実習装置、工具

カリキュラム
内容
(1)コース概要及び留意事項
(2)PLCの運用
(3)PLCの回路設計
(4)PLCの設計実習
(5)まとめ



【受講者の声】

- 今年度よりPLCの更新を計画している中で知識を得ることが出来た。
- 職場でもPLC制御を使用していてその変更や作成などの作業を出来るようになった。

【事業主の声】

- あまり教育の時間を作れなかつたりするので、勉強させることができてよかった。

【申込み方法】

受講申込書にご記入のうえ、FAX（0766-28-6931）またはメール（toyama-poly03@jeed.go.jp）にてお申し込みください。

※セミナー開始日の2週間前までお申し込み可能です。

PLC制御の応用技術

自動化生産システム最適化へPLC数値演算とシーケンス制御応用力を実践的に習得

コース番号 日程	3D043（三菱Q編）	7/28（火）～29（水）
	3D044（オムロン編）	10/8（木）～ 9（金）
	3D045（キーエンス編）	12/17（木）～18（金）
※各コースとも【2日間】9：00～16：00		

受講料 **8,500円（税込）**

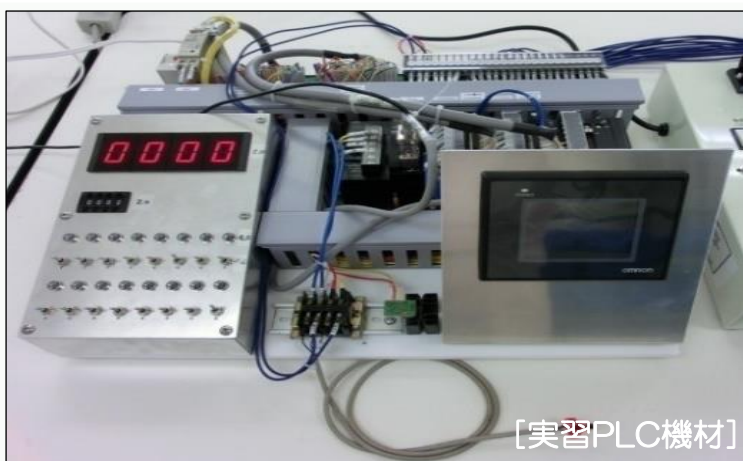
定員 10名

対象者 自動化設備の設計・保守作業に携わる方
「PLC制御の回路技術」コースを受講された方、または同等の知識（プログラミングツールが使用できる）を有する方

使用機器 PLC、パソコン、プログラミングツール、デジタルスイッチ、デジタル表示器、高機能ユニット（A/D変換他）、変位センサ

カリキュラム
内容

- (1)コース概要及び留意事項
- (2)PLCの概要
- (3)数値処理命令
- (4)高機能ユニットの機能
- (5)数値処理実習
- (6)まとめ



【受講者の声】

- PLC についての理解が深まり、より応用的なものも挑戦したくなった。
- PLC 制御の様々な回路や命令について学ぶことができた。

【事業主の声】

- DM の使い方など、PLC の能力が高くなった。

【申込み方法】

受講申込書にご記入のうえ、FAX（0766-28-6931）またはメール（toyama-poly03@jeed.go.jp）にてお申し込みください。

※セミナー開始日の2週間前までお申込み可能です。

PLCによる電気空気圧技術

自動化生産最適化へPLC順序制御と安全装置設計・改善の応用力を習得

コース番号 日程	3D051（三菱Q編）	7/30（木）～31（金）
	3D052（オムロン編）	10/14（水）～15（木）
	3D053（キーエンス編）	12/22（火）～23（水）
※各コースとも【2日間】9：00～16：00		

受講料 **8,500円（税込）**

定員 10名

対象者 自動化設備の設計・保守作業に携わる方
「PLC制御の回路技術」コースを受講された方、または同等の知識（プログラミングツールが使用できる）を有する方

使用機器 PLC、パソコン、プログラミングツール、FAモデル、空気圧実習機材、リレー（電磁リレーなど）、スイッチ、センサ、工具

カリキュラム
内容
(1)コース概要及び留意事項
(2)空気圧技術及びシステム概要
(3)電気空気圧制御設計実習
(4)電気空気圧制御実習
(5)まとめ



[空気圧・電気接続部]



[空気圧実習機材]

【受講者の声】

・ラダー回路を含めこれまで学んだ知識を活かすことができた。

【事業主の声】

・社内設備の理解向上に役立った。

【申込み方法】

受講申込書にご記入のうえ、FAX（0766-28-6931）またはメール（toyama-poly03@jeed.go.jp）にてお申し込みください。

※セミナー開始日の2週間前までお申し込み可能です。