能力開発セミナーガイド2026（在職者向け職業訓練）
受講者募集中！

空気圧実践技術

空気圧機器や制御回路技術のトラブル防止・改善技術の習得

コース番号	3D092
日　程	12/8（火）～10（木）【3日間】 9：00～16：00
受講料	14,000円（税込）
定　員	8名
対象者	空気圧回路の設計・保全に携わる方 空気圧機器の構造・機能の知識・技術の習得をめざそうとする方
カリキュラム内容	(1)コース概要及び留意事項 (2)空気圧の概要 (3)空気圧機器の構成 (4)空気圧機器の制御 (5)総合課題 (6)まとめ





〔シリンダカットモデル〕



〔空気圧制御回路例〕



【受講者の声】
- 普段、業務で空圧回路設計することがあるが、実際にSOL などをさわった事がなく、実物で配管などできて理解が深まった。
- 業務でエアもれ対策などを行う際に必要な知識を得ることができた。

【事業主の声】
- ライン改善及びトラブルの早期解決を図ることが出来る。

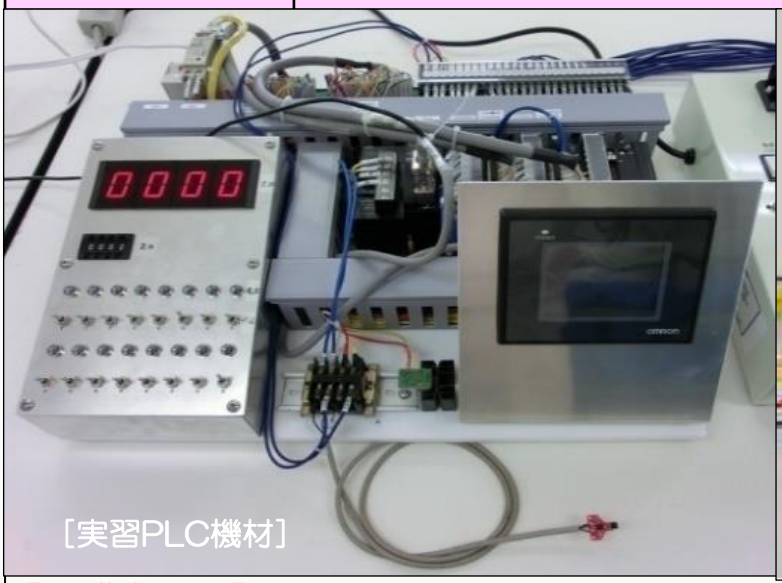
【申込み方法】
- 裏面の受講申込までの流れを参照の上、お申込みください。
  マイページ（https://mypg.tds.jeed.go.jp/）

能力開発セミナーガイド2026（在職者向け職業訓練）
受講者募集中！

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	3D038（キーエンス編）
日程	12/15 （火）～16 （水）【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


［実習PLC機材］


［実習PLC機材］

【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ったりするので、勉強させることができてよかった。

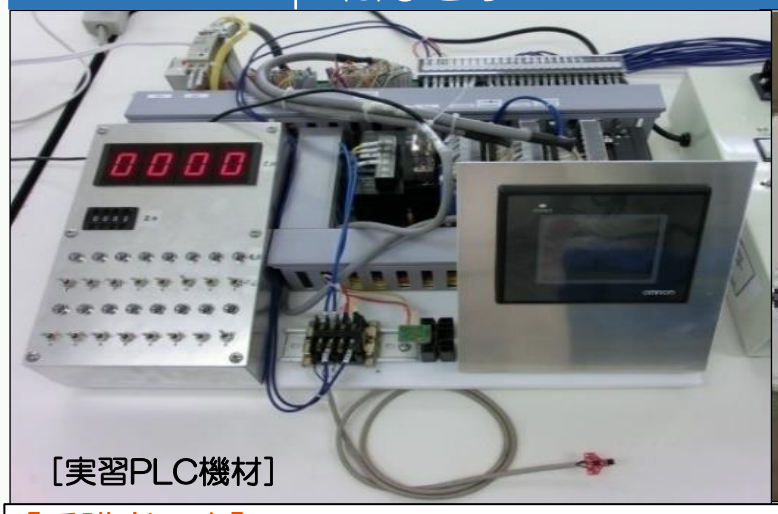
【申込み方法】
・裏面の受講申込までの流れを参照の上、お申込みください。
マイページ（https://mypg.tds.jeed.go.jp/）

能力開発セミナーガイド2026（在職者向け職業訓練）
受講者募集中！

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	3D045（キーエンス編）
日程	12/17（木）～18（金）　　【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、ディジタルスイッチ、ディジタル表示器、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


［実習PLC機材］


［実習PLC機材］

【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】
・裏面の受講申込までの流れを参照の上、お申込みください。
マイページ（https://mypg.tds.jeed.go.jp/）

能力開発セミナーガイド2026（在職者向け職業訓練）

受講者募集中！

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	3D053（キーエンス編）
日程	12/22（火）～23（水）【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】
- 裏面の受講申込までの流れを参照の上、お申込みください。

マイページ（https://mypg.tds.jeed.go.jp/）