

能力開発セミナー

シーケンス制御 P L Cプログラミング技術(入出力命令編)

3コース続けての
受講がオススメです!

コース番号 C3151

日 程 令和8年11月4日(水), 5日(木)
9:15~16:00(12時間)

定 員 10名

受講料 8,500円

使用機器 GW Works2、パソコン、PLC(三菱製Qシリーズ)、スイッチ、表示灯、デジタルスイッチ、7セグLED、工具、その他

持参品 筆記用具

内 容

PLCを使用して機械の自動化を行うために必要な、ラダープログラムの基本的な手法を、実習を通じて学びます。

1. PLCの概要
2. 入出力ユニットの概要と配線方法
3. ラダーによる信号の入出力(自己保持回路、優先回路)
4. タイマ回路
5. カウンタ回路



シーケンス制御 P L C制御の応用技術(数値処理命令編)

1コースのみの受講も
オススメです!

コース番号 C3161

日 程 令和8年11月10日(火), 11日(水)
9:15~16:00(12時間)

定 員 10名

受講料 8,500円

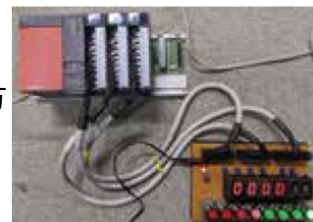
使用機器 GW Works2、パソコン、PLC(三菱製Qシリーズ)、スイッチ、表示灯、デジタルスイッチ、デジタル表示器

持参品 筆記用具

内 容

PLCを使用して機械の自動化を行うために必要な、ラダープログラムの基本的な手法を、実習を通じて学びます。数値データの取り扱い方法、四則演算命令、比較演算命令などを扱います。

1. リフレッシュ方式
2. SET、RST命令
3. 数値データの扱い方
4. 比較演算命令
5. 算術演算命令



シーケンス制御 P L Cによるタッチパネル活用技術

PLCのプログラム
について学びたい
方にオススメ!

コース番号 C3171

日 程 令和8年11月17日(火), 18日(水)
9:15~16:00(12時間)

定 員 10名

受講料 8,500円

使用機器 GW Works2、GT Designer3、パソコン、PLC(三菱製Qシリーズ)、スイッチ、表示灯、デジタルスイッチ、デジタル表示器

持参品 筆記用具

内 容

シーケンス(PLC)制御設計の生産性の向上をめざして、タッチパネルを使用した学習を行います。スイッチやランプ、数値表示などの各種表示部品の使い方、ラダープログラムとの連携など、タッチパネルの活用方法を習得します。

1. タッチパネルの概要
2. PLCと表示画面のデバイス設定
3. 表示画面とPLC
プログラム
4. 各種表示部品の使い方



お問い合わせ先・お申込み方法は、裏面をご覧ください。

京都職業能力開発短期大学校
(ポリテクカレッジ京都)

〒624-0912 京都府舞鶴市上安1922

TEL 0773-75-4341
FAX 0773-75-4378ハロートレーニング
— 急がば学べ —

能力開発セミナー

材料利用

鉄鋼材料の熱処理技術

コース番号 C0081

日 程

令和8年11月10日(火), 11日(水)
9:15~16:00(12時間)

定 員

10名

受講料

11,000円

使用機器

電気炉、硬さ試験機、デジタルスコープ

持参品

筆記用具、作業服、作業帽、安全靴、関数電卓

内 容

一般的な炭素鋼および特殊鋼の特性を理解し、鉄鋼材料の特性を発揮する熱処理方法について学び、各種鉄鋼材料の最適な選定や熱処理内容の検討方法を習得します。実習では熱処理のポイント、焼入れ体験、材料の磨き方、組織観察、硬さ試験の方法を習得します。

1. 熱処理概論
2. 各種鉄鋼材の熱処理
3. 表面硬化技術
4. 焼入れ体験
5. 組織観察と硬さ試験
6. まとめ

メカトロニクス設計

ロボットシミュレーション活用技術

日程変更の
お知らせ

コース番号 C0171

日 程

~~令和8年11月19日(木), 20日(金)~~ → 令和9年1月14日(木), 15日(金)
9:15~16:00(12時間)

定 員

10名

受講料

8,500円

使用機器

ロボットシミュレーションソフト(RT Tool BOX3)、産業用ロボット(三菱電機 RV-4F)

持参品

筆記用具

内 容

産業用ロボットを用いた自動化による生産ラインの効率化・最適化をめざして、パソコン用ロボットシミュレーションソフトを使ったシステムの設計／運用に活用できる技法を習得します。
※C0161「産業用ロボット活用技術」を受講済又は同等の技術をお持ちの方が対象。

1. プログラム言語
2. ロボットシミュレーション実習
3. ロボットシミュレーション活用技術

お問い合わせ先・お申込み方法は、裏面をご覧ください。

京都職業能力開発短期大学校
(ポリテクカレッジ京都)

〒624-0912 京都府舞鶴市上安1922

TEL 0773-75-4341
FAX 0773-75-4378ハートトレーニング
— 急がば学べ —

令和8年度 能力開発セミナー受講申込書

☐ポリテクセンター京都（長岡京市）☐京都職業能力開発短期大学校（舞鶴市）

FAX075-951-7393

FAX0773-75-4378

※該当する会場に☑をつけてFAX（郵送）してください。（実施会場ごとにお申込みください。）

次のセミナーへ訓練内容と受講要件（キャンセル期日）を了承の上、申し込みます。令和 年 月 日

コース番号	コース名	コース開始日	ふりがな 受講者氏名	性別	生年月日 （西暦）	就業状況※1 （該当に☑）
		月 日			年 月 日	☐ 正社員 ☐ 非正規雇用 ☐ その他
		月 日			年 月 日	☐ 正社員 ☐ 非正規雇用 ☐ その他
		月 日			年 月 日	☐ 正社員 ☐ 非正規雇用 ☐ その他
		月 日			年 月 日	☐ 正社員 ☐ 非正規雇用 ☐ その他

※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。

- お申し込みの際は、必ず能力開発セミナーガイドP1の「お申込み方法と受講のご案内」をお読みください。
- 応募者が少ない場合は、コースを中止させていただく場合があります。また、やむを得ず日程を変更する場合がありますのでご了承ください。
- コース開始日14日前（土日・祝日含む）を過ぎてからのキャンセルは受講料を全額ご負担いただきます。
- 受講者名の変更。お申込みの取消しは、お早めに「受講者変更・キャンセル届」（P74）にてご連絡ください。
- 納入された受講料を他のコースへ振り替える（流用）ことはできません。

下記該当する項目の□欄にシ点チェックの上、ご記入をお願いします。※受講書類郵送先並びに請求先となります。

□事業所・団体でのお申込みの方（会社からの指示による受講、受講料を会社へ請求されたい方へ）※2

法人名											事業所名										
法人番号※3																法人番号が無い場合は、以下に☑					
																☐ 団体 ☐ 個人事業主					
所在地	〒										該当に☑印 ☐ 農業・林業 ☐ 漁業 ☐ 鉱業、採石業、砂利採取業 ☐ 建設業 ☐ 製造業 ☐ 電気・ガス・熱供給・水道業 ☐ 情報通信業 ☐ 運輸業、郵便業 ☐ 卸売業、小売業 ☐ 金融業、保険業 ☐ 不動産業、物品賃貸業 ☐ 学術研究、専門・技術サービス業 ☐ 宿泊業、飲食サービス業 ☐ 生活関連サービス業、娯楽業 ☐ 教育、学習支援業 ☐ 医療、福祉 ☐ 複合サービス事業 ☐ サービス業 ☐ 公務 ☐ 分類不能の産業										
TEL											FAX										
企業規模	☐ 1～29人 ☐ 20～99人 ☐ 100～299人 ☐ 300～499人 ☐ 500～999人 ☐ 1000人以上																				
担当者名											所属部署										
											メール										

※2 能力開発セミナー終了後、事業所の担当者の方へアンケート調査のご協力をお願いしています。

※3 法人番号については国税庁ホームページにてご確認ください。「法人番号公表サイト」で検索できます。国税庁ホームページはこちら⇒

□個人でのお申込みの方（個人での受講、授業料をご自宅へ請求されたい場合等）



住所	〒	TEL	
		メール	

- 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」（平成15年法律第57号）を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。
- ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理（連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備）及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。
- 受講区分欄の「事業書・団体でのお申し込みの方」を選択された方は、申込担当者様あてに関係書類を送付いたします。