

新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2D020 能力開発セミナー

「P L C制御の回路技術（Q シリーズ編）」

対 象 者 : 自動化設備の設計・保守業務に従事する技能・技術者等又はその候補者

開 催 日 程 : 令和7年5月15日（木）～5月16日（金）

時 間 : 9:30～16:30

受 講 料 : ￥12,000

会 場 : 新潟職業能力開発短期大学校 FA 実習室

持 参 品 : 筆記用具、その他

■セミナー概要

シーケンス（P L C）制御設計の生産性の向上をめざす。P L Cに関する知識、回路の作成・変更法と実践的な生産設備設計実習を通して、自動化システムの設計技術を習得する。

■セミナーのポイント

PLC 制御装置に関する基本的な知識・負荷装置への配線・制御回路の作成・プログラム変更法等、実践的な生産設備の制御方法を習得します。

■講習内容

- 1日目 ① コース概要
- ② PLCとハードウェア
- ③ 配線設計
- 2日目 ④ ラダー図による回路設計
- ⑤ まとめ・質疑



お問い合わせ先

新潟職業能力開発短期大学校 【学務援助課】

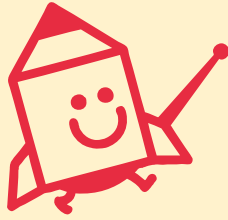
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

TEL 0254-22-1781 FAX 0254-23-2169



＊機種によっては、読み取れない場合があります。

セミナー情報はホームページでも <https://www3.jeed.go.jp/niigata/college/>



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2D010 能力開発セミナー

「シーケンス制御による電動機制御技術」

対 象 者 : 制御回路等の設計・組立・配線作業に従事する技能・技術者又はその候補者

開 催 日 程 : 令和7年5月22日(木)～5月23日(金)

時 間 : 9:30～16:30

受 講 料 : ￥12,000

会 場 : 新潟職業能力開発短期大学校 制御実習室

持 参 品 : 筆記用具、その他

■セミナー概要

シーケンス制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、安全性向上に向けた電動機制御実習を通して、電動機制御の実務能力を習得します。

■セミナーのポイント

電動機とリレーシーケンス制御による回路の設計・製作、制御盤組立などの作業の効率化・改善を目指して、電動機制御の実務作業と測定方法を習得します。

■講習内容

- 1日目 ① コース概要
- ② 低圧制御盤用機器
- ③ 電線接続・配線について
- ④ 配線設計
- 2日目 ⑤ 直入れ駆動回路
- ⑥ 正転逆転回路
- ⑦ Y-Δ 始動回路
- ⑧ まとめ・質疑



誘導電動機制御
実習装置

お問い合わせ先

新潟職業能力開発短期大学校 【学務援助課】

〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

TEL 0254-22-1781 FAX 0254-23-2169



*機種によっては、
読み取れない場合
があります。

セミナー情報はホームページでも <https://www3.jeed.go.jp/niigata/college/>