

新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2D001 能力開発セミナー

「有接点シーケンス制御の実践技術」

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9月10日(水)～9月11日(木)

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

自動生産システムの効率化・最適化をめざして、各種制御機器の選定方法、各種制御回路を理解し、総合実習を通して制御回路の設計・製作方法を習得します。

■ セミナーのポイント

シーケンス図面を元に、電磁リレーやタイマー、ランプに配線作業を行います。タイムチャートを元に動作の確認を行い、シーケンス制御の技術を理解します。3つのランプを順次動作させる信号機のような回路を作ります。

■ 講習内容

- | | |
|-----|--|
| 1日目 | コース概要
制御記号と図記号
配線作業について
タイムチャート |
| 2日目 | 論理回路
順序回路
時限回路
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】

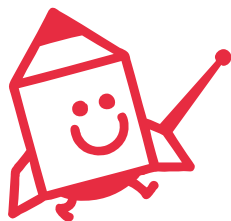
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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 2D021 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9月11日(木)～9月12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 | コース概要
PLC とハードウェア
配線設計 |
| 2日目 | ラダー図による回路設計
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/>