

新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2D100 能力開発セミナー

「現場のための電気保全技術」

対象者：機械・電気の保全および制御技術者の方

開催日程：令和7年6月18日（水）～6月19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

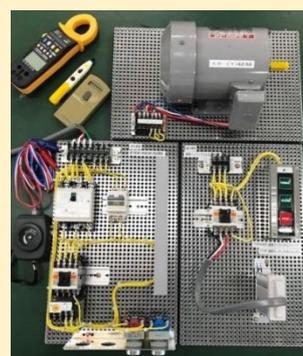
電気設備の現場作業の安全対策および機器の故障や劣化防止、測定試験、電気保全に関する技術を、実習を通して習得します。

■セミナーのポイント

電気の一般知識、電気災害と対応策、測定機器の取扱い、機器配線のトラブルと対策
測定実習、制御盤不良個所の検出と対応策

■講習内容

- 1日目 ① コース概要
- ② 電気の一般知識
- ③ 電気災害と対応策
- 2日目 ④ 測定機器の取扱い
- ⑤ 機器配線のトラブルと対策
- ⑥ 総合実習（回路計を使用した測定など）
- ⑦ まとめ・質疑



測定実習教材

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 2D030 能力開発セミナー

「PLC制御の応用技術」

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6月19日（木）～6月20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

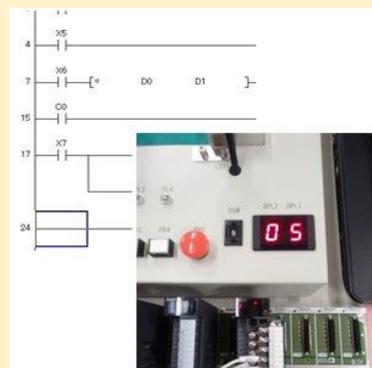
シーケンス（PLC）制御設計の生産性の向上をめざして、最適化に向けた数値処理実習を通して、PLCによる機器制御の応用技術を習得します。

■セミナーのポイント

自動化生産システムの設計・保守業務における効率化・最適化をめざして、PLCの数値演算処理に関する手法とシーケンス制御に関する応用力を習得します。

■講習内容

- 1日目 ① コース概要
- ② 数値データの取扱い
- ③ 数値処理命令（転送、演算命令など）
- 2日目 ④ 数値データの入出力処理
- ⑤ 総合課題
- ⑥ 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 2D050 能力開発セミナー

「PLCによるタッチパネル活用技術」

対象者：シーケンス（PLC）制御設計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6月24日（火）～6月25日（水）

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（PLC）制御設計の生産性の向上をめざして、効率化、最適化（改善）に向けたタッチパネル活用によるFAライン管理実習を通して、タッチパネルを活用してFAライン管理技術を習得します。

■セミナーのポイント

タッチパネルの画面設計手法を習得し、PLCと連携した動作を実現します。実習では、模擬的なFAラインを利用し、生産ラインを管理する実践的な画面設計・製作を行います。

■講習内容

- 1日目 ① コース概要
② タッチパネルの画面設計
③ 表示画面とPLCプログラム
- 2日目 ④ FAライン管理画面作成実習
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。