

新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2D023 能力開発セミナー

「PLC制御の回路技術 (FX 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6年8月1日(木)～8月2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

■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、適正化、最適化(改善)、安全性向上に向けたPLC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・保守技術を習得します。

■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。



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】

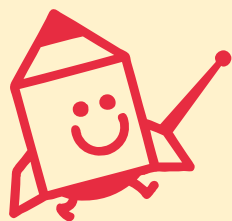
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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.jp/niigata/college/>



新潟職能短大からセミナーのご案内

コース番号 2D040 能力開発セミナー

「PLCプログラミング技術（SFC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6年8月6日（火）～8月7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

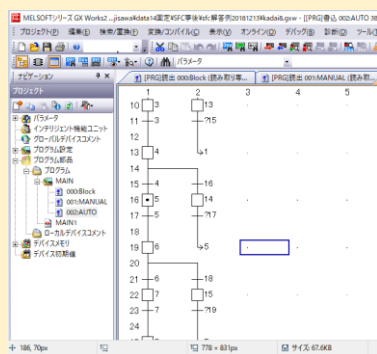
持参品： 筆記用具

■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、SFC（シーケンシャルファンクションチャート）を使用したプログラム技法による自動制御システム制作実習を通じて、制御プログラム設計の実務能力を習得する。

■セミナーのポイント

PLC 制御設計の生産性向上を目指し、構造化、可視化しやすいSFC言語によるプログラミング技術を習得するとともに、自動、手動切り替えや障害発生時の対応などの具体的な処理方法を習得する。



■SFC言語 IEC 61131-3 及びJIS B3503 で規定される制御プログラム言語の1つ。一連の制御動作をステップ遷移に分割し、実行順序や実行条件を明確に表現できるようにした遷移図を基にした記述形式です。

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】

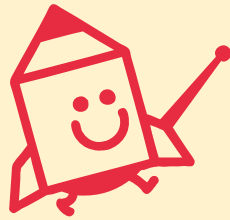
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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 2D060 能力開発セミナー

「PLCによる通信システム構築技術（C#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6年8月20日（火）～8月21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

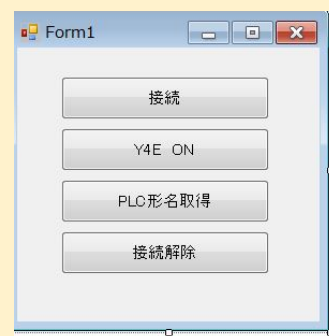
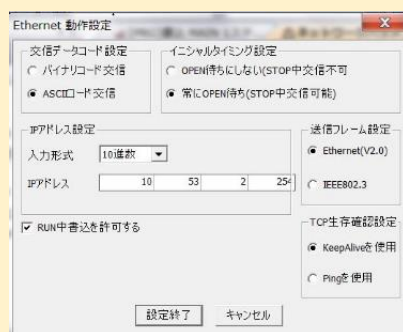
持参品： 筆記用具

■セミナー概要

シーケンス（PLC）を使う現場での生産管理技術の向上に向けたPLCとパソコンの通信およびFAネットワーク構築実習を通して、FAシステムにおけるネットワーク構築技術の実務能力を習得する。

■セミナーのポイント

生産管理におけるデータ収集、稼働管理をめざして、パソコンとの通信方法、およびC#言語によるネットワーク通信プログラミング技術（TCP/IP、ソケット通信）を習得します



■PLC 標準装備のLANポートにより PLC 内のデータ参照・変更を行います

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】

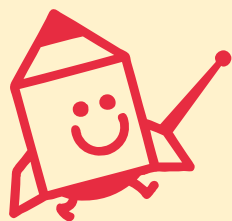
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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 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6年9月5日（木）～9月6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

■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。



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】

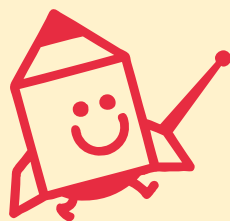
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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

「PLC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6年9月19日（木）～9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

■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す。PLC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。



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/>