

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5年9月5日(火)～9月6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 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。



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】

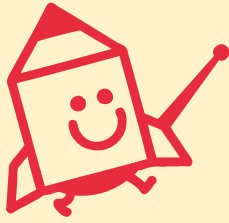
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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 2D011 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5年9月12日(火)～9月13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 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。



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】

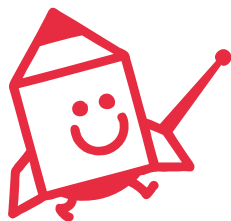
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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 <http://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5年9月20日（水）～9月21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 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して、効率化、適正化、最適化（改善）、安全性向上に向けた 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・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】

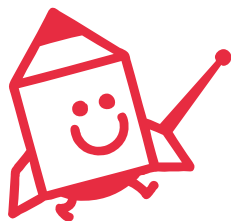
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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 <http://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 2D503 能力開発セミナー

「Web を活用した生産支援システム構築技術（サーバサイド P H P 編）」

対 象 者： 製造現場や各種事務業務棟で発生する情報を、インターネット技術を利用して管理・公開する業務に従事する方等

開 催 日 程： 令和5年9月5日（火）、6日（水）

時 間： 9：30 ～ 16：30

受 講 料： ￥7,500 円

会 場： 新潟職業能力開発短期大学校 本館 4 階 EWS 室

持 参 品： 筆記用具

■ セミナー概要

インターネットを利用した業務システムなどの構築に利用されている PHP 言語について、基本的な開発技術からデータベースを用いた実践的な開発技術まで実習を通して習得します。

■ セミナーのポイント

- ・ Web アプリケーションの概要
- ・ 開発環境の紹介
- ・ PHP によるプログラム開発
- ・ セッション管理
- ・ PHP と MySQL の連携システム開発(PDO) など

様々なプログラミング手法について学びます。



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】

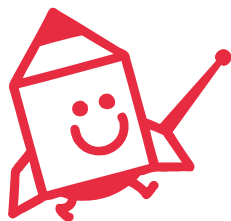
〒957-0017 新潟県新発田市新富町1丁目7番21号

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 2D501 能力開発セミナー

「組込みシステムにおけるプログラム開発技術」

対 象 者 : 組込みシステムの設計・開発業務に従事している方、または今後従事する予定のある方等

開 催 日 程 : 令和5年9月12日(火), 13日(水)

時 間 : 9:30 ~ 16:30

受 講 料 : ￥15,500 円

会 場 : 新潟職業能力開発短期大学校 本館 4 階 EWS 室

持 参 品 : 筆記用具

■ セミナー概要

組込みシステム開発・設計の生産性の向上をめざして、効率化に向けた組込みマイコンシステムの構成や開発手法の実習を通して、システムの最適化のための設計・開発技法を習得します。

■ セミナーのポイント

1. ターゲットボードと開発ツール
2. マイコンの機能
 - (1) タイマ
 - (2) A/D 変換
 - (3) シリアル通信
3. 開発技法とプログラミング
 - (1) PWM 制御プログラム開発
 - (2) A/D 変換プログラム開発
 - (3) シリアル通信プログラム開発
4. プログラミング応用課題
5. まとめ



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/>