

シーケンス制御 基礎講座

基礎理論とリレー制御から始める シーケンス制御実習(初心者向け)

講座日程と受講者募集

開講期間：2014年10月8日(水)～29日(水)

毎週水曜日の18:30～20:30
(2時間×4回=8時間コース)

受講対象：自動化ラインを持つ全製造業向け。
初めての方でも受講いただけます。

受講料：6,000円(消費税込)

募集人数：8名(実習機材の数に制限があるため1社からの受講
人数を制限させていただくことがあります。)

会場：庄内産業振興センター 研修室

申込締切：2014年9月25日(木)

製造装置の自動化に伴い、シーケンス制御は生産の現場に欠かせないものとなっています。この講座では、シーケンス制御の基礎的な事項について学び、機材を使ったリレー回路の作成およびシーケンサを利用したシーケンス制御回路プログラムの作成と動作確認の実習を行います。

講師

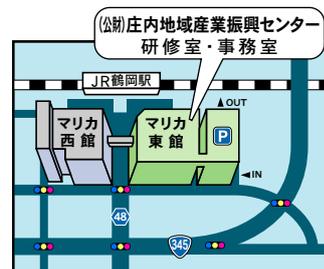
鶴岡工業高等専門学校

電気電子工学科 准教授 保科 紳一郎 氏
教育研究技術支援センター 鈴木 大介 氏

1 10/8 (水)	[シーケンス回路の概論] シーケンス制御の特徴とシーケンスを構成する諸素子について理解する。 リレーを使った簡単な回路を作る。
2 10/15 (水)	[シーケンス回路の製作Ⅰ] リレーとタイマーを組み合わせた実用的な回路の動作を理解して、 実際に回路を組んでみる。
3 10/22 (水)	[シーケンサの利用] シーケンサを利用したシーケンス回路の製作に必要なリレーラダー図の読み 取りとシーケンサの基本的な使い方を実習し、理解する。
4 10/29 (水)	[シーケンス回路の製作Ⅱ] シーケンサを利用した実用的な回路を作る。与えられた課題に対してリレー ラダー図の作成、回路の製作と一連の作業を行えるようにする。

申込方法

裏面の受講申込用紙に必要事項をご記入のうえFAXでお申し込みください。
インターネットホームページでもお申し込みいただけます。



庄内産業振興センター

公益財団法人 庄内地域産業振興センター

インターネットホームページ <http://www.shonai-sansin.or.jp/>

〒997-0015 山形県鶴岡市末広町3番1号 マリカ東館3階

TEL.0235-23-2200 FAX.0235-23-3615

公式Facebookページ <https://www.facebook.com/shonai.sansin>