

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：**9月18日(水)～10月9日(水)**
(2019年) 毎週水曜日の午後6:30～8:30
(2時間×4回=8時間)

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：9月10日(火)

講師

鶴岡工業高等専門学校

創造工学科 電気・電子コース 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

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。

1 9/18 (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 9/25 (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 10/2 (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 10/9 (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でお送りください。

WEBサイトでもお申し込みができます。

