

# 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19日(水)～10月10日(水)**  
(2018年) 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：9月11日(火)

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

創造工学科 電気・電子コース 准教授  
教育研究技術支援センター

保科 紳一郎 氏  
鈴木 大介 氏

1	9/19 (水)	<b>[シーケンス回路の概論]</b> 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	9/26 (水)	<b>[シーケンス回路の製作Ⅰ]</b> 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	10/3 (水)	<b>[シーケンサの利用]</b> 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	10/10 (水)	<b>[シーケンス回路の製作Ⅱ]</b> 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。

