

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15日(水)～10月6日(水)**
(2021年) 毎週水曜日の18:30～20:30
(2時間×4回=8時間)

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

対 象 者: 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: 7,000円(消費税込)

募集人数: 8名(実習機材の数に限りがあるため1社で受講
できる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6日(月)

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 9/15 (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 9/22 (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 9/29 (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 10/6 (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。
※申込者が一定数に満たない場合は開催を中止することがあります。

