

技術実習講座

「シーケンス制御の基礎を学ぶ」

～明石高専の教員が、企業の人材育成を支援します～

本講座では、はじめてシーケンス制御を学ぶ方を対象として、実習を中心にしたわかりやすい指導を行います。少数の受講生を複数の教員がサポートするため、全受講生がそれぞれのレベルに応じた指導を受けられます。

また、受講後も高専の教員が受講生や企業からの各種相談に応じますので、あなたの企業と明石高専との連携の機会にもなります。多くの皆さんの受講を心からお待ちしています。

■ 日 時 平成27年5月9日・16日・23日・30日土曜日(全4回講座)
※いずれも午前10時～午後5時 (6時間)

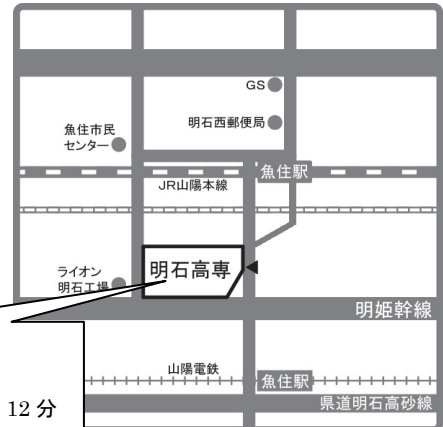
■ 講 師 明石高専 電気情報工学科の教員
(講義と実習を通じてわかりやすく指導しますので、初めて学ぶ方でも心配ありません。)

■ 実施場所

明石工業高等専門学校
電気情報工学科棟

明石市魚住町西岡679-3

国立明石工業高等専門学校
○JR「魚住駅」下車, 徒歩5分
○山陽電気鉄道「魚住駅」下車, 徒歩12分



■ 対 象 者 シーケンス制御の基礎とPLC(※)の初歩的な使い方を学びたい方

■ 募集定員 10名 締め切り 4月25日(土)
※定員になり次第締め切ります

■ 受講料 15,000円



制御教材

※「PLC」とは、三菱電機の MELSEC(シーケンサー)や、オムロンの SYSMAC など、シーケンス制御機の一般名称です。

■ 講座内容

実施日		内 容
1日目	5月9日 (土)	○ シーケンス制御回路の基礎 ① シーケンス制御とは ② リレーシーケンス制御の基礎知識 ③ シーケンス図(ラダー図)の書き方、読み方 ④ 基礎的なシーケンス回路の製作実習
2日目	5月16日 (土)	○ シーケンス制御回路の設計と製作 ① シーケンス制御の基礎回路(自己保持回路等) ② シーケンス制御の基礎回路の製作実習 ③ 自動ドアの開閉制御回路・信号機の模擬回路の設計と製作等
3日目	5月23日 (土)	○ PLCの基礎 ① PLCとは ② PLCの使い方 ③ PLCを用いた基礎回路1(自己保持回路等) ④ PLCを用いた基礎回路の製作実習
4日目	5月30日 (土)	○ PLCによる制御 ① PLCを用いた基礎回路2(要注意ポイント等) ② PLCを用いた実践的な回路製作

※内容は変更する場合があります。

※詳しい講座内容は、明石工業高等専門学校 電気情報工学科准教授 上(かみ)先生までお問い合わせください。不在の場合がありますので、できるだけメールでお願いします。

TEL (078)946-6121 (直通) E-mail kami@akashi.ac.jp

■ 申込方法・申込先

下記の申込書に記載しFAX 頂くか、または電話にてお申込みください。
申込書は財団HP <http://www.aicc.or.jp> からダウンロードできます。

明石市産業振興財団

〒674-0068 明石市大久保町ゆりのき通1-4-7(明石市立産業交流センター内)

TEL(078)936-7917 FAX (078)936-7916 ※月曜休



技術実習講座『シーケンス制御の基礎を学ぶ』受講申込書

会社名

研修担当者氏名

TEL

FAX

E-mail

住 所

受講者氏名(ふりがな)

所属部署

(歳)