

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。

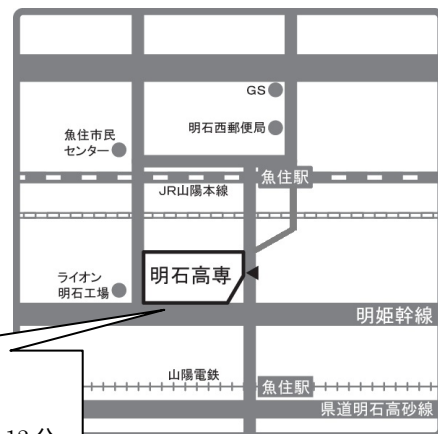
記

- 1 日時 平成25年5月11日(土)～6月1日(土)の4回講座
※いずれも午前10時～午後5時 (6時間)
- 2 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。)

3 実施場所

明石工業高等専門学校

電気情報工学科棟 2F 電気電子基礎実験室
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

- 4 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
- 5 募集定員 10名 締め切り 4月27日(土)
※定員になり次第締め切ります
- 6 受講料 15,000円



※「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。

7 講座内容

実施日		内 容
1日目	5月11日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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18日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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25日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	6月1日 (土)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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

詳しい講座内容は、明石工業高等専門学校 電気情報工学科にお問い合わせください。
不在の場合がありますので、できればメールでお願いします。

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

8 申込先

明石市産業振興財団（明石市立産業交流センター内）
〒674-0068 明石市大久保町ゆりのき通1-4-7
☎(078)936-7917 FAX (078)936-7916
E-mail info@aicc.or.jp

キリトリ

技術実習講座『シーケンス制御の基礎を学ぶ』受講申込書

企業名

研修担当者

☎

企業所在地

Fax

受講者氏名

所属部署

(歳)