

講習会の御案内

# シーケンス制御中級

成長産業分野人材育成支援事業  
静岡県立浜松技術専門校

モーター（電動機）をシーケンス制御する上で必要な各種制御回路等について学びます。また、PLC（プログラマブルロジックコントローラ）の基本的な取り扱いから、基本命令を用いたラダープログラムの作成を通し、自動制御を行う上で必要な知識を習得します。

## 講習内容

第1回：平成29年6月20日(火)～29日(木) 計6日間

第2回：平成29年11月7日(火)～16日(木) 計6日間

※ 第1回と第2回は同じ内容です。

1日目	18:30 ～ 21:10	【モーターシーケンス】 モーター制御の方法、主回路と制御回路
2日目		【モーターシーケンス】 電磁接触器とTH、インターロック、正逆回路
3日目		【モーターシーケンス】 制動回路、 $\Delta$ -Y、極変回路
4日目		【PLCに置き換えるシーケンス回路】 入出力機器との接続
5日目		【PLCプログラミング実習】 基本回路
6日目		【PLCプログラミング実習】 プログラマーとPCソフト、シーケンスラダーの基本

※ 上記内容は変更になる可能性があります。

## この講習の特長

- (1) PLCは「三菱電機：MELSEC FXシリーズ」を使用する予定です。
- (2) 「三菱電機：FX-20P」のHPPを使用する予定です。

# 実施計画

## ◎実施日程

第1回	平成29年6月20日、22日、23日、26日、27日、29日
第2回	平成29年11月7日、9日、10日、13日、14日、16日

## ◎対象者

- ・ P L C の基本的な取り扱いやプログラムの方法を身につけたい方
- ・ Windows の基本的な操作ができる方
- ・ 電気についての基礎知識がある方

## ◎定員

各回 10 人

## ◎受講料

2,160 円（資料代等）

講習会初日に現金でお支払いください。

## ◎申込方法

本校の在職者訓練の受講申込書（本校ホームページからダウンロードしてください）に必要事項を記入の上、直接来校されるか、FAX 又は郵送してください。

## ◎受付期間

平成29年4月4日（金）～（定員になり次第締め切ります。）

## ◎受付時間

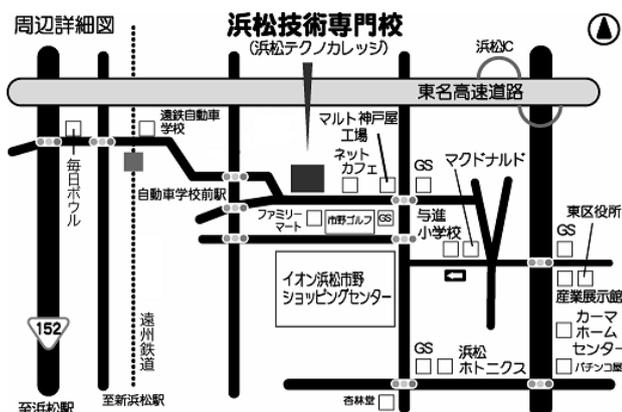
午前8時30分から午後5時15分

## ◎受講決定

講習会開始の概ね3週間前に通知します。

定員に達しない場合は中止する場合があります。

# 実施会場



# 申込み・お問合せ先

## 浜松技術専門学校

（浜松テクノカレッジ）

〒435-0056

浜松市東区小池町2444-1

TEL：053-462-5602

FAX：053-462-5604

ホームページ

<http://www.hamamatsu-tech.ac.jp>



電 車：遠鉄電車「自動車学校前」下車、徒歩約15分

車：JR浜松駅から約20分、東名浜松I.C.から約15分

成長産業分野人材育成支援事業の講習として、このほか「3D-CAD&3Dプリンター活用法」、「Android アプリ開発」、「チタンとその加工技術」、「TIG 溶接と試験・検査法」、「CAD/CAM基礎(マシニングセンター)」、「レーザー加工技術入門」、「三次元測定機-幾何公差」、「プレス加工の基礎」、「ドローン活用入門」を実施します。（詳細はお問合せください。）