

製造技術者育成プログラム(短期型) はじめてのPLC制御講座

～実用的なスキルを重視！～

講座の特徴

- ◆生産設備で使われる**PLC(プログラマブルロジックコントローラ)**について学びます。
- ◆実際に**実習装置**を使用します。

使用機器：三菱電機PLC, ソフトウェア (Gx-Works2),
シーケンス実習装置



習得できる主なスキル

- ・ PLCとは何か
- ・ ソフトウェア (GX Works2) の使い方
- ・ ON/AND/OR/自己保持回路、タイマ回路などの実習
- ・ モータ位置決め回路実習など

受講条件等

【開催日】 9月5日(火) 6日(水) 2日間

【会場】 愛知工業大学情報電子専門学校
豊田市陣中町1-21-1

【対象】 豊田市内の中小製造業
簡単なリレーシーケンス回路図を読むことができる方

【受講料】 **無料**

【定員】 4組8名(1企業2名まで)

先着順、但し応募多数の場合は豊田市内企業優先とさせていただきます。



講座の開催時間・内容および受講申込は裏面をご確認ください。

豊田商工会議所・豊田高専・豊田市 三者連携機関

主催

産業活性化や新事業産業創出に貢献するものづくり支援拠点
とよたイノベーションセンター

協力



愛知工業大学情報電子専門学校
AICHI INSTITUTE OF TECHNOLOGY TECHNICAL
COLLEGE OF COMMUNICATIONS & ELECTRONICS

2023年度 製造技術者育成プログラム(短期型) はじめてのPLC制御講座

開催日時と講座内容

回	日程	内容
1日目 9月5日(火)	9:00~12:00	・PLC(プログラマブルロジックコントローラ)とは何か ・実習装置の構成 ・ソフトウェア(GX Works2)の使い方 ・ON回路、AND回路、OR回路、自己保持回路
	13:00~16:00	・セット優先回路とリセット優先回路 ・一般リレーとキープリレー ・タイマ回路と実習
2日目 9月6日(水)	9:00~12:00	・加算式カウンター回路 ・多段プリセットカウンタ回路 ・加算式カウンタ回路の実習
	13:00~16:00	・データレジスタ ・モータ位置決め回路と実習

講師：愛知工業大学情報電子専門学校 メカトロニクス学科
電子制御・ロボットコース 教授 田中正史

とよたイノベーションセンター

①~③の方法でお申込み下さい。 お問い合わせ TEL:0565-47-1240

申込先

①WEBフォームより申込み →

<https://www.toyota-innov.aichi.jp/event20230905form2/>

②FAX:0565-47-1242

③E-mail: ticinfo@toyota-innov.aichi.jp



会社名		
所在地	〒	
受講者	部署／役職	部署／役職
	氏名	氏名
連絡先	TEL	TEL
	FAX	FAX
	E-mail	E-mail

お預かりしたメールアドレスに新たなイベントやお得な最新情報等を送付させていただく場合がございます。
もしメールでの情報配信をご希望でない場合は下のチェックボックスにチェックをお願いします。

メールでの情報配信を希望しない