

講習会コース3 IoT言語AJANで学ぶ本格I/O制御入門 EtherCAT編 体験実習

1. 講習会コース名

IoT言語AJANで学ぶ本格I/O制御入門 EtherCAT編 体験実習(1日コース)

2. 対象

プログラミング経験のある方(実務経験問わず)
I/O制御をやってみたい方

3. 概要

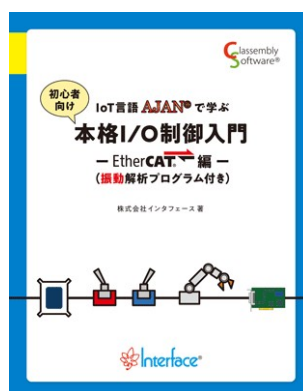
インタフェース社の学習キット「EDU-IOECATSET」でEtherCAT技術を使ったデジタル入力、デジタル出力、アナログ入力、アナログ出力のI/O制御の仕組みを学ぶ講座です。

「EDU-IOECATSET」にはEtherCATマスタ、EtherCATスレーブと擬似信号を発生させるツールが含まれており、これだけでEtherCATを使ったI/O制御が手軽に体験して頂けます。

実習では、一人一台の教材をご用意しております。

本講座を通じ、受講者皆さまの現場で外部機器との入出力制御のヒントにいただければ幸いです。

EtherCAT学習キット 「EDU-IOECATSET」



※講習で使用された書籍は
そのままお持ち帰りいただけます。

講習会コース3 IoT言語AJANで学ぶ本格I/O制御入門 EtherCAT編 体験実習

4.カリキュラム

テーマ	開始時間	実習内容
オリエンテーション	9:30	オリエンテーション
	9:35	講習の全体像説明
本格I/O制御入門 EtherCAT編 体験実習	9:40	序章 EtherCAT
	10:00	1章 I/O制御はじめよう
	10:50	2章 まずは動かしてみよう
	11:30	3章 EtherCATを使ってみよう
	15:10	4章 波形を解析してみよう
	15:40	付録 I/Oのシミュレーション
	16:00	質疑応答時間

5. 募集人数

10名

6. 開催日 ※いずれも同一内容です

☐ 4月21日(月) 9:30～16:30 ☐ 5月26日(月) 9:30～16:30 ☐ 6月16日(月) 9:30～16:30

出張講習も承りますのでご相談ください。

7. 場所

大分県国東市武蔵町古市711 インタフェースアカデミー (国東市立旧武蔵東小学校舎)

8. 受講料

お一人 5,000円

9. お申し込み／お問い合わせ先

インタフェースアカデミー 講習会担当 tel 0978-97-0109 / fax 0978-68-1147
e-mail info@ajan.co.jp



インタフェースアカデミー

〒873-0412 大分県国東市武蔵町古市711

tel 0978-97-0109 fax 0978-68-1147

<https://www.ajan.co.jp/>

OAEX-24-100123-02