

関係各位

長崎県工業技術センター
所長 野中 一洋
(公 印 省 略)

デジタル塾(Raspberry Pi を用いた稼働監視演習)の開催について(ご案内)

時下、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

当センターの業務につきましては、平素より格別のご協力を賜わり厚くお礼申し上げます。

さて、長崎県工業技術センターでは県内製造業の DX 推進支援のために、稼働監視技術と3D ものづくり技術に関するデジタル塾を開設しています。

今回は、IoT 機器の開発で広く使用されている Raspberry Pi マイコンボードを用いて、機械装置の稼働監視を行うために必要な電子回路、ソフトウェア開発に関する一連の作業を体験していただく稼働監視演習を実施いたします。

実際に Raspberry Pi マイコンボードへのセンサ接続やプログラミング言語 Python を使用する演習を予定しておりますので、ご多用とは存じますが、是非ご参加くださいますようご案内いたします。

なお、当日はWiFi機能を搭載したWindowsノートパソコンをご持参ください。

記

1. 日時 令和 7 年 9 月 18 日(木曜日) 13:30 ~ 16:30
2. 開催場所 長崎県工業技術センター 2階 地域融合化促進室
(〒856 - 0026 大村市池田2丁目 1303 - 8)
3. 内容 講師 工業技術センター 田口
1) Raspberry Pi の概要と開発環境
2) 稼働監視のためのセンサ回路
3) Python を用いたプログラム開発
4. 必要機材 WiFi 機能を搭載した Windows ノート型パソコン(OS は Windows10 以上推奨)
5. 参加人数 最大4名まで
6. 参加費 無料
7. 申込期限 令和7年9月12日(金曜日)
8. 申し込み方法 以下の内容を記載した電子メール申し込み先宛てお送りください。
・企業名、住所、電話番号、メールアドレス
・参加者ご所属、ご氏名
9. 申し込み先 E-mail: taguchi@tc.nagasaki.go.jp
担当: 工業技術センター 田口

(本件に関する担当連絡先)

工業技術センター 田口

TEL: 0957 - 52 - 1133、FAX: 0957 - 52 - 1136

E-Mail: taguchi@tc.nagasaki.go.jp