

A29 マイコン技術入門 (Arduino 編)

実施日：3/6(木)～3/7(金) 9:00～16:00

コース概要：Arduinoに必要なプログラミング技術(C言語ベース)を、実習用コンベア装置を動作させながら習得します。

受講料：5,040 円

定員：10 名

日数：2 日間

時間：12 時間

日程

1日目

1. マイコンの概要
2. 開発環境の構築
3. 実習用コンベア装置周辺回路
4. マイコン制御プログラミング
 - (1) GPIO
 - (2) A/D 変換
 - (3) PWM

2日目

- (4) タイマ
 - (5) 割り込み
5. コンベア制御プログラミング
6. IoT プログラミング

対 象 者 これから Arduino を利用する方等

使 用 機 器 PC、Arduino Uno、fischertechnik Type:M001

持 参 品 昼食・筆記用具

お申込み・ 〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地 48-4

お問い合わせ先 栃木県立県央産業技術専門校 職業能力開発担当

TEL : 028-689-6380 E-mail : keno-sgs@pref.tochigi.lg.jp