

マイコン 制御

クラウドを利用した組込みマイコン活用技術 (ESP32 + Arduino 編)

NEW

| コース番号 | 日程および訓練時間 | | 内 容 |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------|---|
| C3051 | 7/15(水)~17(金) | 9:15 ~16:00 (18時間) | 組込みシステム開発・設計の生産性向上をめざして、効率化、適正化に向けた組込みプログラミング実習を通して、IoT向けの無線対応マイコン活用技術を習得する。 |
| 定 員 | 10名 | 受 講 料 | 19,500円 |
| 使用機器 | PC、Wi-Fi 対応マイコンボード (ESP32)、各種周辺デバイス | | 1. 基本的なプログラミング (I/O 制御、シリアル通信、A/D 変換) 2. 周辺デバイスとの通信制御 (I2C,SPI) 3. Wi-Fi 通信プログラミング実習 4. クラウドサービスを活用したプログラミング実習 |
| 持 参 品 | 筆記用具 | | |