

製造業における生産工程のデジタル管理のために

IoTは、あらゆるデバイスの信号をデジタル化し、データとして集積・整理・分析することから始まります。センサの活用方法、リアルタイムデータの集積と分析、見える化などを実現するためのノウハウを学ぶために最適な訓練プログラムです。



コース名	内容	日程・時間	受講料
マイコン制御システム開発技術 (Arduino)	マイコンによるLED・センサ計測・ アクチュエータ制御のプログラムを習得し、 マイコン制御の基本を学ぶのに最適。	6月28日(水)・29日(木) 各日9:30~16:30 計12時間	16,000円
オブジェクト指向による組み 込みプログラム開発技術(Python編)	組み込みシステム、IoTシステムを対象とした Python言語の習得とオブジェクト指向の 考え方の習得。	8月29日(水)~31日(金) 各日9:30~16:30 計18時間	16,000円
製造現場における IoTセンシング技術	IoTを進める上で基本となるセンシング、 データ取得・活用のプロセスを一連で 学べるプログラム。	10月5日(水)・6日(木) 各日9:30~16:30 計12時間	13,000円
クラウドを利用した組み 込みマイコン活用技術 (OS実装 I/O制御)	IoT向け無線対応マイコンを活用して、 クラウドシステム導入を検討されている方 向けのプログラム。	10月19日(水)・20日(木) 各日9:30~16:30 計12時間	14,000円
センサを活用した IoTアプリケーション開発技術	センシングノウハウを中心に、データ活用 プログラム、センサネットワーク技術を 習得したい方向けのプログラム。	11月29日(水)・30日(木) 各日9:30~16:30 計12時間	18,500円
クラウド活用による IoTシステム構築技術	クラウドサービスを利用した アプリケーション開発技術の習得。	令和6年 2月20日(水)・21日(木) 各日9:30~16:30 計12時間	18,000円