

能力開発セミナーのご案内

コース番号 3D011

センサを活用した IoTアプリケーション開発技術 ～製造業 IoT編～

本セミナーでは、製造業や関連業種を想定した教材を使用し、IoTシステムを構築します。

機器の稼働状況や消費電力などの計測から、可視化、メールなどによる通知システムの構築までを学んでいただきます。

受講にあたり、プログラミングの知識は不要です。コードを書かずに操作できるノンコードツールを使用します。

開催日時	9月10日(木)～11日(金) [2日間] 各日 9:30～16:30				
定員	10名	受講料	13,500円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	<p>1. DX(デジタルトランスフォーメーション)とIoT (1)DXとは (2)IoT活用の現状</p> <p>2. 製造業や関連業種とIoT (1)モニタリングについて (2)システムの構成・仕組み</p> <p>3. センサを用いたデジタル情報の収集 (1)センサネットワークのプロトコル (2)センサネットワーク用エンドデバイスの通信制御プログラム (3)各種機器の動作確認実習</p> <p>4. 可視化、通知システム (1)温湿度センサの利用とプログラミング (2)IoTゲートウェイのプログラム (3)可視化ツールとの組み合わせ</p> <p>5. まとめ</p>				
主な使用機器	センサ、IoTシステム、パソコン				
持参品	筆記用具				



【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail:shikoku-college03@jeed.go.jp