

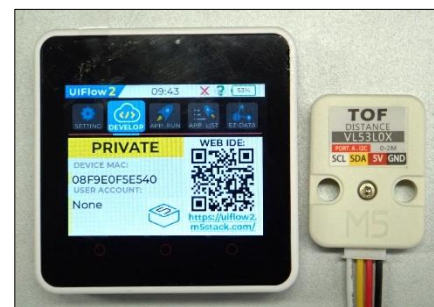
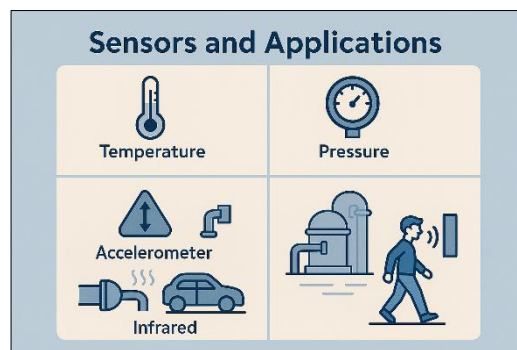
コース番号 3D001

実践センサ活用技術

～DX 実現のためのセンサ活用事例編～

デジタル化で大きな役割を果たす、センサの種類、活用方法、デジタル化での活用事例などを学んでいただけます。デジタル化や DX に向けた具体的な取り組みについて、デジタル化された際の情報の入り口となるセンサから理解していただけます。

開催日時	7月2日(木)～3日(金) [2日間] 各日 9:30～16:30		
定員	10名	受講料	8,500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 デジタル技術とは (1)DXとは</p> <p>2. デジタル化とセンサの関係 (1)センサと自動化システム (2)センサの種類と分類 (3)アナログ信号とデジタル信号</p> <p>3. センサの特徴と利用方法 (1)温度センサ (2)光センサ (3)その他センサ</p> <p>4. 可視化ツールとの組み合わせ (1)マイコンの概要と開発環境 (2)センサ回路とマイコンによるデータ取得方法 (3)可視化ツールとの組み合わせ</p> <p>5. デジタル化に向けた実習 (1)センサを利用した生産設備稼働状況収集システムの制作 (2)評価</p> <p>6. まとめ</p>		
主な使用機器	パソコン、可視化ツール		
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