

**New** 実践センサ活用技術

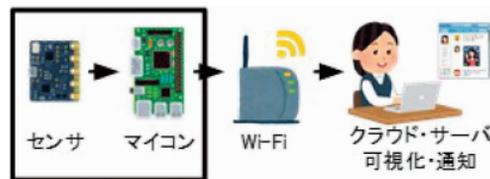
定員	10名
受講料	13,000円/名

コース番号	日程	実施時間
3D027	[2日間]	各日9:30~16:30

## 訓練内容

IoTの基礎となるセンサの種類や原理、デジタル化の技術について学ぶIoTスタートアップのためのコースです。IoTでは、さまざまな環境や状況をセンサで測定し、そのデータをデジタル技術で処理します。このセミナーでは、まずセンサの種類と原理について学びます。次に、アナログ信号をデジタル化する方法について学びます。最後に、デジタル信号を処理する方法について学びます。センサなどの電子回路やプログラミング経験がなくても受講可能なように、市販されているセンサーモジュール、工夫された教材、ノンコードツールなどを使用します。理系・文系問わず安心して受講いただけます。

1. はじめに
2. センサの種類と注意点
3. 信号のデジタル化
4. センサの選定と活用
5. 応用課題とまとめ



**対象者** デジタル技術に関連する業務を担う技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者またはその候補者

**主な使用機器** センサ、マイコン、Wi-Fi機器 **持参品** 筆記用具

**備考** プログラム未経験の方でも大丈夫です。理系・文系の方を問わず受講いただけます。

**オススメポイント**  新設コース！お申込みお待ちしております。