コースコード：CP-A001
税込価格：60,500円 (税抜価格：55,000円)
日数：1日間

前提条件

特にありません

受講対象者

・企業でIoTの導入を考えている方
・IoT部署の担当者になった方
・IoTを使ったサービスを立ち上げたい方
・製造業の生産技術・品質管理などに関わる方

コース概要

IoTコンサルタントとして名高い講師が、そのノウハウともいえるIoT導入のための準備や計画について解説します。
企業が導入する際、どうやって計画を立てるのか、セキュリティなど、どこに注意すべきなのか、活用事例なども含めて説明します。
また、各種のワークを通じて、自社の課題に気づいたり、IoT導入のヒントを得ることができます。

目的

・IoTの導入が可能な基本的な知識を習得する。
・IoTの設計が可能な標準化やセキュリティの知識を習得する
・IoTによる製造現場の改善事例を理解する
・製造現場の課題に対し、IoTを活用して解決する方法を習得する

アウトライン

1. IoT導入
IoT（Internet of Things）とは？
IoTの構成要素
製造業のIoTビジネス推進の3段階
IoTの推進の注意点
IoTプロジェクトの進め方
ワークショップ 1: IoT推進の課題検討
2. IoT設計
標準化の重要性
IoTセキュリティ
ワークショップ 2: IoTセキュリティ問題の検討
IoTによる製造現場の課題解決
ワークショップ 3: 課題を抱える生産現場のIoTによる改善
IoTとスマート工場
ワークショップ 4: IoTによる工場改善