

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

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- ・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