

## 1. セミナー名

IoT 導入プロジェクトの推進とデータ活用によるビジネス展開

## 2. セミナーの概要

IoT の仕組みや具体的な構成を、IoT が初めての方にもわかりやすく解説します。測定したデータを収集して蓄積するプラットフォームの選別方法、収集したデータの活用方法など、実際の IoT の検討から、構築、分析、改善までの全体の流れをわかりやすく解説します。

IoT の初期段階でハードルとなる、データを収集して最初の気づきを得るまでの、IoT 導入検討プロジェクトの流れを演習としてひとつとおり体験できます。

これから IoT を導入したいけれども、全体のイメージがまだよくつかめない IT 責任者や IT リーダー、IT 担当の方が、IoT の理解を深めるとともに IoT 導入の進め方を学べるセミナーです。

## 3. 受講対象者

経営幹部、IT 責任者、IT リーダー、IT 担当

## 4. プログラム

セミナー時間：9:00～16:00（途中に休憩、昼食の時間があります）

### ・プログラム

プログラム	プログラムの概要
IoT の概要	IoT の全体構成、期待される効果、IT と IoT の違いなど IoT 全体を概観します。
IoT のネットワークと構成事例	IoT のシステム構成とセンサー、ゲートウェイ、ネットワークなど具体的な構成事例を紹介
IoT のデータ収集とデータ分析手法	IoT のセンサーから得られた情報の収集・蓄積方法と他の IT の情報との比較分析の事例と各種データ分析方法
IoT の情報セキュリティ	IoT に必要な情報セキュリティと、OT 環境と IT 環境の情報セキュリティの違いなど、最新のセキュリティ動向をもとに解説
演習 IoT 導入プロジェクト実践のポイント	実際の IoT の導入検討プロセスと、実際に実施する際のプロジェクト遂行の要点と演習

## 5. 講師プロフィール

講師名：二宮 和彦

経歴：KDDI 株式会社の法人向けの IT、IoT ソリューションの SE、サービス企画の責任者を歴任し、独立後は二宮技術士事務所の代表として、IT、IoT の企画、技術コンサルティング、セミナー講師などを主に活動

資格：技術士（情報工学、電気・電子）、PMP、IT コーディネータ、SMC など

執筆活動：「ミッション遂行力」入門、技術者のためのマネジメント思考上達法など共著で執筆