

日時

1月27日 月

9:30 ~ 16:30

申込み

佐賀県産業スマート化センター  
セミナー WEB サイトより  
<https://saga-smart.jp>WEB  
QR  
コード

会場

佐賀県産業スマート化センター  
セミナールーム  
佐賀市鍋島町八戸溝 114  
(佐賀県工業技術センター生産技術棟)

定員

20名

対象

- ・企業でIoTの導入を考えている方
- ・IoT部署担当者の方
- ・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

## セミナー概要

IoTの全体像を広く理解したい方向けの基礎講座です。企業がIoTを導入する際、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、自社の課題を把握したり、IoT導入のヒントを得ることができます。

## カリキュラム

### 1.IoTの導入

- ・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の設計

- ・標準化の重要性
  - ・産業用ネットワークの今後
  - ・生産指標の統一
- ・IoTセキュリティ
  - ・セキュリティ関連技術
  - ・ITとIoTの違い
- 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
  - ・改善事例
  - ・IoT活用纏めシート
- 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
  - ・IoTによる一気通貫生産
  - ・スマート工場事例
  - ・デジタルツイン
  - ・マスカスタマイゼーション
  - ・改善テンプレートの活用
- ワークショップ④: IoTによる工場改善



## 講師紹介

サートプロ IoT 技術講師

コンサルンス 代表

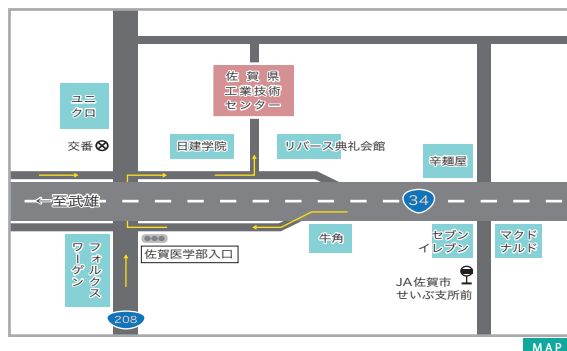
高安篤史氏

IoT 検定制度委員会メンバー

早稲田大学理工学部卒業後、日立製作所で20年以上に渡ってストレージ製品などの組み込みソフトウェアの開発に携わり、プロジェクトマネージャ / ファームウェア開発部長を歴任する。自身の経験から「真に現場で活躍できる人材」の育成に大きなこだわりを持ち、その実践的な手法は各方面より高い評価を得ている。DFSS (Design for Six Sigma) に代表される信頼性管理技術やプロジェクトマネジメントに関する造詣も深く、ハイスキル人材の育成にも定評がある。

本講座を修了すると下記のことを習得できます！

- ・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



佐賀県産業スマート化センター

Industry4.0 AI-IoT Business Innovation

佐賀県産業スマート化センター

検索

TEL:0952-97-9120

佐賀県佐賀市鍋島町八戸溝 114

(佐賀県工業技術センター 生産技術棟内)

<https://saga-smart.jp>

メルマガ会員募集中!!



HP



Facebook