

# 中堅・中小企業のためのIoT導入実践セミナー in 徳島

～中小企業でもできる、小さく始めるIoT～

IoT導入に関心を示す中小企業は多いものの、導入効果に対する理解不足やコスト面などから導入が進んでいないのが現状です。このような中、最近では、中堅・中小企業でも比較的容易に低コストで使えるIoTツールが生まれ、導入を試行しやすい環境が整ってきています。

四国経済産業局及び徳島県立工業技術センターでは、中堅・中小企業におけるIoT導入の必要性を理解いただくとともに、中小企業での具体的なIoT導入事例や中小企業でも導入しやすいIoTツールや・アプリの紹介を通じ、受講翌日から何らかの行動を取り始めるきっかけとなることを目的として、「中堅・中小企業のためのIoT導入実践セミナー」を開催します。

IoT導入にご関心のある方はどなたでも参加いただけますので、奮ってご参加いただけますようお願いいたします。

主催：経済産業省四国経済産業局・徳島県立工業技術センター

## プログラム

※12:30 受付開始  
※13:00 挨拶

### 13:10：基調講演

「中堅・中小企業におけるIoT導入の必要性と課題」

大川 真史 株式会社三菱総合研究所  
経営イノベーション本部 主任研究員

### 14:10：導入事例紹介

「IoT導入による生産性向上への取り組み」

林 英夫氏 武州工業株式会社 代表取締役

※15:25 - 15:35 休憩

### 15:35：ツール紹介①

「MZプラットフォームの概要について」

大家 利彦氏 国立研究開発法人産業技術総合研究所  
四国センター所長代理

### 15:50：ツール紹介②

「Webiot（ウェビオ）活用の可能性」

塩澤 元氣氏 ピクスー株式会社 CEO

### 16:30：ご案内

「1月19日ワークショップのご案内」

※16:40～ 名刺交換、ネットワーキング

## 日時

2017年12月1日（金）  
13:00～17:30

## 場所

徳島県立工業技術センター  
(徳島県徳島市雑賀町西開11-2)



## 受講対象者

- IoT導入に関心のある中堅・中小企業の経営者、技術者の皆様
- 自治体、公設試、支援機関等の皆様

参加費無料、定員80名

## ご参加申し込み

以下の専用Webサイトからお申し込みください。  
申し込み多数の場合は、先着順とさせていただきます。

<http://www.mri.co.jp/siot20171201>

申し込み締切：11月29日（水）

事務局：株式会社三菱総合研究所（東京都千代田区永田町2-10-3）

【お問い合わせ】 Tel：03-6705-6051

E-mail:siot-s@ml.mri.co.jp

# プログラム概要

## 基調講演 「中堅・中小企業におけるIoT導入の必要性と課題」

株式会社三菱総合研究所  
経営イノベーション本部 主任研究員

大川 真史

【概要】株式会社三菱総合研究所において、主として「ものづくり」をテーマに製造業のサービス事業コンサルティング、新サービス開発支援等に従事。中堅・中小企業においてIoTサービスを開発する上での「真の課題」について、解決策に向けた取り組みとともに、豊富な事例をベースにご紹介する。

## 導入事例紹介 「IoT導入による生産性向上への取り組み」

武州工業株式会社 代表取締役

林 英夫 氏

【概要】1952年創業（本社：東京都青梅市）。主として自動車用熱交換器パイプ・板金部品を製造。時代にマッチした設備設計・生産企画を行い、2016年には次世代企業間共通EDI 実証実験の中核企業としてIT/IoTの新分野にチャレンジしている。その取り組みの一部をご紹介する。

## ツール紹介① 「MZプラットフォームの概要について」

国立研究開発法人産業技術総合研究所  
四国センター所長代理

大家 利彦 氏

【概要】ものづくり中小企業のIT化を進めるため、プログラミング言語を知らなくても設計・製造業務を支援するシステムを開発できるソフトウェアとして産業技術総合研究所が開発した「MZプラットフォーム」についてご紹介する。

## ツール紹介② 「Webiot (ウェビオ) 活用の可能性」

ピクス株式会社 CEO

塩澤 元氣 氏

【概要】2016年創業（本社：東京都墨田区）。企業むけのIoTコンサル・開発サービス「リーンIoT」や、置くだけでつながるIoTセンサー「Webiot」の開発など、企業のIoT導入に向けた提案・開発を実施。本日はロボット革命イニシアティブ協議会（RRI）のイチオシツールに選出された「Webiot」の活用可能性についてご紹介する。

## 次回ワークショップのご案内

今後、本セミナーの内容を踏まえ、2018年1月19日（金）にIoTツール開発を体験するハンズオン型ワークショップを開催する予定です。徳島・高松のいずれかのセミナーにご参加いただいた方を対象とし、中小企業においてIoTで課題解決を図りたいと考えている方や、Webアプリケーション開発に携わった経験がある方向けのワークショップを終日通して実施します。こちらも是非ご参加をお待ちしています。

なお、セミナーは、徳島と同趣旨のものを12/15に高松においても開催します（導入事例やツール紹介の内容は一部変更）。

### セミナー

徳島セミナー（12月1日） 於：徳島県立工業技術センター

高松セミナー（12月15日） 於：香川県産業技術センター

【プログラム概要（予定）】

- ◆基調講演：株式会社三菱総合研究所 主任研究員 大川真史
- ◆導入事例紹介：タイムック株式会社 代表取締役社長 田中健裕氏
- ◆ツール紹介①：国立研究開発法人産業技術総合研究所 四国センター所長代理 大家利彦氏
- ◆ツール紹介②：有限会社伊藤ソフトデザイン 代表 伊藤勝良氏
- ◆ネットワーキング

### ワークショップ

ワークショップ 2018年1月19日（金）  
於：徳島県立工業技術センター

【プログラム概要（予定）】

- ◆IoTの仕組みの理解および応用事例
- ◆Nefry BTを使ってみる
- ◆Groveセンサを各種使う
- ◆BIツールの連携
- ◆運用に向けたTips（紹介）
- ◆アイデアワークショップ

※ 高松セミナー及びワークショップにつきましても、三菱総合研究所の専用Webサイト経由のお申し込みとなります（先着順）。準備が整い次第掲載します。