

# IoT 導入実証 成果報告会・相談会 開催!

参加  
無料

東  
部

平成31年

**2月21日(木)** 13:00~17:00

〈会場〉白兔会館 飛翔

(鳥取市末広温泉町556 TEL 0857-23-1021)

西  
部

平成31年

**2月22日(金)** 13:00~17:00

〈会場〉ANAクラウンプラザホテル米子 飛鳥

(米子市久米町53-2 TEL 0859-36-1111)

県内製造業における、IoTを活用した現場改善活動・IoT導入実証実験の取り組みを幅広くご紹介します。



未来を拓く! がんばる企業のパートナー  
公益財団法人 鳥取県産業振興機構

## 開催概要

6月14日に開講した「スマートものづくり応援隊育成スクール」受講生による、各企業現場でのIoTを活用した現場改善の取り組みを紹介します。

また、指導いただいたIVI(インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ)講師陣による、IoT導入に関する「個別相談会」を同時開催します。

- 【日 程】 13:00～ 開会 ～ IVI講師による取り組み概要紹介  
13:35～ 受講企業取り組み報告 ～ IVI講師による総評  
15:25～ スマートものづくり応援隊育成スクール修了証交付  
15:50～ 個別相談会(要事前予約 終了17:00予定)
- 【対 象】 同テーマに関心のある方ならどなたでも参加いただけます。
- 【定 員】 各会場 先着60名(申込多数の場合は調整させていただく場合があります。)
- 【申 込】 「成果報告会 参加申込書」(裏面)をお送りください。
- 【申込期限】 平成31年2月15日(金)

### ★スマートものづくり応援隊育成スクールとは…

自社での継続的な改善活動・IoT導入促進を中心的に担っていく「現場リーダー」(現場IoT人材)と、県内企業にIoT導入実装を指導・助言する専門家「スマートものづくり応援隊」として活動する「企業OB」(高度IoT人材)の育成を目的とした、産業人材育成カリキュラムです。

カリキュラムは、座学(ものづくり改善、IoT利活用)およびグループワーク・現場実習・成果報告で構成し、ものづくり全般の流れと現場改善手法、IoT導入・利活用知識の習得を体系的に学ぶことができます。



座学(理論・手法)



グループワーク



現場実習・報告

### ★IVI(インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ)とは…

ITを活用して、様々な工場、様々な現場が、業種、業態の違いを超えてつながるための、参加企業によるネットワーク(正会員大企業88社・中小企業68社)。

「つながる工場」「つながる現場」の仕組み作りを、参加企業の製造現場のキーパーソンが共同で検討し、ものづくり現場のデジタル化を諸外国に先駆けて進めています。

また、参加企業のメンバーが指導者となり、中小企業を対象としたグループワーク(地域セミナー)を全国各地で開催し、IVI手法による現場改善・IoT導入手法の展開を進めています。

鳥取県における「スマートものづくり応援隊育成スクール」のカリキュラム・グループワーク・現場実習などに、全面協力いただいています。



<https://www.iv-i.org>



## 2月21日(東部会場)

報告① 13:35～>>>

### 「IoTを使った金型工程可視化実証実験」

安田精工株式会社  
(鳥取市)

最適流れの実現に向けて・IoT活用のファーストステップ



報告② 13:55～>>>

### 「みんなでIoT 数値は裏切らない！」

株式会社鳥取スター電機  
(鳥取市)

ラズパイを活用し、梱包トレサビリティシステムの導入で品質保証強化を図る



報告③ 14:15～>>>

### 「作業ナビゲーションシステムによる工程管理と作業補助で多品種少量生産へ対応」

三洋テクノソリューションズ  
鳥取株式会社 (鳥取市)

作業ナビゲーションシステムを構築し、工数改善や作業スキル・品質向上を目指す



報告④ 14:35～>>>

### 「正確な在庫把握と原価管理をするためのしくみ作り」

株式会社田中製作所  
(鳥取市)

生産システムの機能を拡張し、正確な在庫数の把握と原価管理を行う



報告⑤ 14:55～>>>

### 「エアー圧低下によるライン停止の防止」

株式会社明治製作所  
(倉吉市)

コンプレッサー台数制御盤稼働エアー圧データ分析により制御の設定、構成の見直しを図る



## 2月22日(西部会場)

報告① 13:35～>>>

### 「IoT活用による工程進捗の見える化と製造現場での作業記録のデータ化」

株式会社寺方工作所  
(北栄町)

IoTを活用した物流係とプレス作業者の付帯作業軽減の試み



報告② 13:55～>>>

### 「スマートファクトリーへの挑戦～生産進捗の見える化」

株式会社新興螺子  
(北栄町)

タブレットとバーコードを活用した生産進捗のデジタル化と見える化



報告③ 14:15～>>>

### 「IoTを活用した生産管理」

有限会社ミノハラ製作所  
(倉吉市)

ラズパイを使用した、生産データのリアルタイム取得による生産性向上の取り組み



報告④ 14:35～>>>

### 「生産予定表のペーパーレス化・人員配置業務の合理化」

マルコフーズ株式会社  
(境港市)

クラウド情報共有ツールを活用した、生産予定・人員配置情報のスムーズな共有による業務改善



報告⑤ 14:55～>>>

### 「人員配置自動化と稼働状況見える化」

大山乳業農業協同組合  
(琴浦町)

増減する製造予定数に柔軟に対応するための作業配置の効率化に向けて



# IoT導入実証成果報告会 参加申込書

申込日: 月 日

|                             |                     |  |                     |  |
|-----------------------------|---------------------|--|---------------------|--|
| 会社名                         | (フリガナ)              |  |                     |  |
|                             |                     |  |                     |  |
| 住 所                         | 〒                   |  |                     |  |
| 担当者<br>連絡先                  | 役 職                 |  | 氏 名                 |  |
|                             | TEL                 |  | FAX                 |  |
|                             | E-mail              |  |                     |  |
| 参加者                         | 所属・役職               |  | 氏 名                 |  |
|                             |                     |  |                     |  |
|                             |                     |  |                     |  |
| 参加希望<br>(どちらかに○)            | 東部会場<br>(2月21日 鳥取市) |  | 西部会場<br>(2月22日 米子市) |  |
| 個別相談会<br>15:50~<br>(どちらかに○) | 参加を希望する             |  | 参加を希望しない            |  |
|                             | (相談したいテーマ)          |  |                     |  |

※参加希望の方は当機構ウェブサイト、またはファックスよりお申込ください。

※記載された個人情報は当財団で適切に管理し、本セミナーへの参加受付以外の目的には使用しません。

※当該情報は法令に定める場合を除き第三者に提供することはありません。

**申込期限: 2月15日(金)**



白兔会館 飛翔

〒680-0833 鳥取市末広温泉町556  
TEL0857-23-1021



ANAクラウンプラザホテル米子 飛鳥

〒683-0824 米子市久米町53-2  
TEL0859-36-1111

申込／お問い合わせ先



公益財団法人 鳥取県産業振興機構

鳥取市若葉台南7丁目5番1号

TEL:0857-52-6702 FAX:0857-52-6673

<https://www.toriton.or.jp/>

