

## 第4次産業革命! 「つながる工場」 だけど…

- ◆まだ社内の業務がつながっていない…
- ◆業務改善をもっとしたい…
- ◆生産効率を上げたい…

こういった会社のための



# ものづくり企業のための IoT実践セミナー

広島版!

現場が  
主役の  
IT化

ボトム  
アップな  
IT化

設備間の  
データ連携

工程間の  
データ連携

工場間の  
データ連携

利用者間の  
データ連携

第4次産業革命ともいわれる新しい波は、品質管理、工程管理、在庫管理など、さまざまな業務でデータの活用が企業の競争力に直結しつつあります。こうしたデータをつないで、業務と業務を連携させることからはじまります。さあ、いまずぐ準備をはじめましょう!

開催日

平成29年

9月1日(金)・2日(土)

13:00-18:00

9:30-17:30

場所

広島県情報プラザ 第1研修室  
(広島市中区千田町3-7-47)

対象者

広島県内に主な事業所を置く製造業者

- 中小製造業にて管理業務に携わっている方  
(IT化について強い問題意識をお持ちの方)
- 中小製造業に所属し情報システムに詳しい方  
(業務の改革に強い問題意識をお持ちの方)

定員

20名 ※1社2名まで。人数が多い場合は  
1社1名とさせていただきます。

参加費

無料

※1日目セミナー終了時に懇親会があります。参加者は実費負担。

申込期限

平成29年7月7日(金)

## セミナー実習概要

参加者が持ち寄った実際の課題について議論し、結果を出すことを通じて、IoTと合せて、具体的な実践方法を取得し、自社に戻って展開できるようにIT化を進めるお手伝いをします。

その他

当セミナー受講にあたり、参加者の皆様には、事前に「課題カード」を作成・提出いただきます。申込み後、メールにて様式を送信します。  
(※「課題カード」は当セミナーのみ利用します)

主催：一般社団法人 インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ(IVI)  
公益財団法人 ひろしま産業振興機構

協力：マツダ株式会社(IVI会員)・広島ITコーディネータ協同組合

IVIとは ▶ <http://www.iv-i.org>

「つながる工場」のためのリファレンスモデルを企業単独ではなく複数企業が共同で構築することをサポートする目的で設立。

参加申し込み/お問い合わせ先



(公財) ひろしま産業振興機構 ひろしまものづくり人材育成センター

〒730-0052 広島市中区千田町3-7-47 TEL 082-240-7716 FAX 082-242-7709

E-mail: h-jinzai@hiwave.or.jp

# 具体的セミナー内容

## STEP 1

[1日目:午後]

### 現状の課題を明らかにし、目指す姿を定める。

グループに分かれて会社毎に異なる課題を整理し、ものづくりの現場がつながることによって得られる理想的な姿を議論します。

## STEP 2

[2日目:午前]

### 具体的な業務の場面から現状のシナリオを描く。

現実の業務の実態を場面ごとに役割とその活動として記述します。モノと情報の流れがどのようになっているかを明らかにします。

## STEP 3

[2日目:午後]

### あるべき姿のシナリオとその実現手段を描く。

デジタル化によって、モノや情報の流れをデータに置き換えた新たな場面を定義します。また物理的な配置も検討します。

### 1日目

13:00	開会挨拶
13:10	全体ガイダンス
13:40	ステップ1 (実習)
15:50	ステップ1 (発表)
16:20	ステップ1 (講評)
	ステップ2 (ガイダンス)
17:10	ステップ2 (実習)
18:00	1日目終了

### 2日目

9:30	全体コメント
10:00	ステップ2 (実習)
12:00	(昼食)
13:00	ステップ3 (ガイダンス)
13:30	ステップ3 (実習)
15:10	最終発表(ガイダンス/準備)
16:30	最終発表/講評
17:30	2日目終了

#### 【期待される効果】

- (1) そもそも、なぜ ITなの? 何を IT化すればいいの? ITでなにがよくなるの? といった基本的な問いに対して、納得のいく明確な答えが得られます。
- (2) 社内の実際の業務のつながる化を推進するために、具体的に何をどうすればよいか分かり、ミニマムな IT投資で最大の効果をえるための対策がたてられます。

#### 【よくある質問】

◆ITはよくわからないのですが大丈夫ですか?

→本セミナーの主な対象者は、現場の業務に詳しいが、ITがよくわからない人ですので大丈夫です。

◆どのような人がグループに参加するのですか?

→参加者の中で異業種であるが同じ課題をもった人でグループ化し、さらに支援者も若干加わります。

◆当社は当面 IT化の予定はありませんが…

→現状のしくみをベースに、一部に手をくわえた身の丈にあった IT化でつながるしくみを検討します。

◆大手メーカーに情報がすべて洩れませんか?

→自社の技術やノウハウを守るために、その境界をきちんと定義し隠すところを明確にしていきます。

◆結局のところ、売り上げが増えないと IT化も意味が無いのでは?

→業務のつながる化は、対応スピードや信頼性を高め、顧客サービス向上にダイレクトに寄与します。

## IoT実践セミナー 参加申込書

FAX 082-242-7709

E-mail: h-jinzai@hiwave.or.jp

必要事項をご記入のうえ、FAXまたはメールにてお申し込み下さい。

申込期限 平成29年7月7日(金)

企業名					
事業内容	(簡単に)				
住所	〒				
電話		FAX		E-mail	
参加者	所属部署・役職:			氏名:	
参加者	所属部署・役職:			氏名:	

※受講者の皆様には、事前に「課題カード」を作成いただきます。申込み後、メールにて様式を送信します。 ※提出いただいた「課題カード」は当セミナーのみ利用します。  
※本セミナーでは主催者が会場の模様を記録の為に撮影いたします。撮影した画像や映像は主催者の各種広報や報告書等に使用する場合がございます。