

現場へIoT導入の第一歩となる

IoT導入実践塾

ものづくり企業において工場・事務所のデータ化は進んでいるが、データの整理ができていない、取得したいが取得してこなかったデータがある結果、現人員のなかで「生産性が上がらない」「不良率が下がらない」等の課題が挙がっていることが想定される。

そこで本塾では、IoT導入の視点で企業の課題の掘り起しをはじめ、データ収集・蓄積・活用をどのように企画するか、一連のプロセスを学ぶセミナーを実施します。

Step1
(座学・演習編)
9/18,19(計2日間)
定員:16名



Step2
(実践編)
11/28~3/12
(計6日間)
定員:16名



<本塾のゴール>
自社の課題と想定される工程等に対し、IoT導入の提案ができるようになること

※本研修は、Step1及びStep2の2つの研修で構成されています。

(ものづくり企業に期待される効果)

例えば、IoT導入により部品等の予知保全が挙げられるが、データを収集するセンサーの選定やデータを整理・活用するソフトウェアの選定等のポイントを学び、生産性向上あるいはコスト削減等に向けたIoT導入計画書を作成することができる。

(IT企業に期待される効果)

ものづくり企業の工程や課題抽出のポイントを学ぶことで、既存ITツールの活用により課題解決策を導くIoT導入提案ができるようになるほか、課題解決に合ったITツールの開発に繋げることができる。

概要

【対象者】県内ものづくり企業（工場長や生産管理部門、現場改善リーダーの方など）、IT企業（ITベンダー等）、ITコーディネータ又はこれを目指す方、支援機関等

※ Step1にお申込みいただいた参加者の皆様は、続けてStep2へ参加いただくことを推奨いたします。

【定員】16名（ものづくり企業:8名程度、IT企業等:8名程度）

【参加費】無料（「IoT導入ガイド」を含みます）

【講師】株式会社アイ・コネクト 代表取締役 大久保 賢二氏

<講師略歴>

1987年 茨城日立情報サービス(株)（現(株)日立産業制御ソリューションズ）入社、製造業向けの生産管理システムの構築に従事

2003年 中小企業へのコンサルティング活動に従事（経営支援、生産管理業務改善、IT導入支援活動）

2016年 独立開業し現職

(NPO) ITコーディネータ協会 IoT研究員、(NPO) ITコーディネータ茨城 副理事長
茨城県 サービス産業分科会プロジェクトマネージャー、茨城県 IoT等自動化技術導入促進事業 専門家、
(公財) 日立地区産業支援センター IT活用研究会 講師



【申込〆切】平成30年9月11日（火）

【主催】公益財団法人しまね産業振興財団

【共催】島根県中小企業団体中央会/特定非営利活動法人ITコーディネータ協会

IoT導入実践塾

Step1
座学・演習

【概要】

○Step1では2日間連続の研修とし、製造現場等に対し生産性向上等に向けたIoTを導入するためのプロセスを学びます。

○1日目はIoT導入プロセスの知識習得を中心とし、2日目には仮想製造業のシナリオに基づきグループワークでIoT導入の検討・提案を行います。

【日時・会場】

①IoT導入プロセス概論（1日目）

平成30年9月18日（火）13:30～16:30

テクノアークしまね 1F 中会議室（松江市北陵町1）

②IoT導入事例研究、演習（2日目）

平成30年9月19日（水）9:30～16:30

テクノアークしまね 1F 中会議室（松江市北陵町1）

【カリキュラム案】

（9月18日）

①IoT導入プロセス概論

- ・IoTの定義
- ・IoTの特徴とITCの役割
- ・IoT導入による期待効果
- ・IoT導入の技術
- ・IoT導入プロセスと流れ
- ・IoT導入プロセスとITCのスキル
- ・IoT導入事例
- ・IoT活用先進取組事例の紹介
- ・IoTツールの紹介



（9月19日）

②IoT導入事例研究、演習

実際に導入したIoT導入事例を講師の視点から解説するとともに、仮想製造業のシナリオを基にIoT導入計画書の企画を検討して実践力を身に付けます。



Step2 実践編

【概要】

Step2の研修では、実際の県内企業に訪問し、生産性向上に向けたIoT導入の提案をグループで検討する計6日間の実践型の研修となります。

※ Step2の詳細なカリキュラムはStep1開催時にご説明・ご案内いたします。

<現場見学会>

県内企業（1社限定）の現場状況や課題を理解するため、現場見学・ヒアリングを行い、企業の課題等を整理します。

<提案検討会①～③>

各グループでIoT導入について検討、議論し、IoT提案書を作成していただきます。また、講師のアドバイスにより提案書をブラッシュアップしていきます。

<報告会>

提案検討会でまとめた提案書を訪問した企業へ報告し、評価していただきます。

内容	日時（予定）
現場見学会	11/28（水）10:00～17:00
	11/29（木）10:00～12:00
提案検討会①	12/12（水）13:30～16:30
提案検討会②	1/11（金）13:30～16:30
提案検討会③	2/6（水）13:30～16:30
報告会	3/12（火）13:30～16:30

※都合により日程が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

IoT導入実践塾

申込〆切 9/11(火)

(公財)しまね産業振興財団 経営支援課 土井、高見
TEL 0852-60-5115 FAX 0852-60-5105 e-mail:con@joho-shimane.or.jp

1. 下記の申込書にてメール又はFAXにてお申し込みください。
2. 今回の申込みにご記入いただくお客様の個人情報等は、本セミナーでの運営以外の目的では使用いたしません。
※当財団のプライバシーポリシーのURL ⇒ http://www.joho-shimane.or.jp/about_us/160

Step1 参加申込書

下記申し込みは、Step1の申込書となります。
Step2の募集は別途行います。

会社名			
住所			
TEL		FAX	
申込責任者名		メール	
参加者氏名	所属部署	メール	Step2へ参加をご希望の方は✓をお願いします
			<input type="checkbox"/> Step2へ参加を希望する
			<input type="checkbox"/> Step2へ参加を希望する
			<input type="checkbox"/> Step2へ参加を希望する

～Step2～ 現場見学先受入について

Step1にご参加いただきますものづくり企業の方で、Step2で実施予定の現場見学について、受入可能な企業様は右記に✓をお願いします。

現場見学会受入可能
※現場見学会受入可能な企業様はIoT導入計画書の提案を受けることができます。(但し1社限定)

【申込みについて】

- Step1にお申込みいただいた参加者の皆様は、続けてStep2へ参加いただくことを推奨いたします。
- Step1のみの参加でも結構ですが、Step1,2の両方参加いただける方を優先させていただきます。場合によっては受講をお断りすることがありますので予めご了承ください。