

# IoT の知識・技術を理解し ビジネス展開手法を習得する

## 生産性向上支援訓練 (IoT 活用によるビジネス展開)

### 🍷 主な内容について 🍷

今なぜ「IoT」なのかと言えば、IoT を実現するための全ての資源が安価に調達でき、さらに高度な技術がなくてもシステム構築が可能な時代になったためです。数千円のコンピュータや数百円のセンサー、インターネット、安価な回線サービス、クラウド上のサーバ・ストレージ等の資源、専門家でなくても扱える AI サービス等を組み合わせることにより、中小企業や個人事業主でも革新的な製造方法や新たな製品・サービスの開発のチャンスがあります。

本講座では、IoT の仕組みを理解することはもとより、ネットワークを活用したデータ収集方法やビッグデータの分析・活用方法を先進事例も交えて紹介し、さらに AI によるデータ分析について学習します。後半は、社内の IoT 活用として、業務改善による生産性向上と顧客向けの製品・サービスの開発といった2つの視点で具体的なビジネス展開方法について演習を交えて習得します。



独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構長野支部  
長野職業能力開発促進センター  
ポリテクセンター長野

## 一社)長野県経営支援機構

この研修は、独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構長野支部長野職業能力開発促進センターより一社)長野県経営支援機構が、生産性向上支援訓練の事業取組団体として受託し実施いたします。

## ★日程と場所について

- ◆ 日 程／第 1 回目 平成30年9月19日(水)午後1時00分～午後5時00分 (第2学習室)  
第 2 回目 平成30年9月26日(水)午後1時00分～午後5時00分 (第5学習室)  
第 3 回目 平成30年10月3日(水)午後1時00分～午後5時00分 (第5学習室)
- ◆ 場 所／長野市生涯学習センター トイゴ 3 階 学習室 電話／026-233-8080(直通)
- ◆ 定 員／30 名(先着順) ※但し申込者多数の場合は早めに締切ることがあります。
- ◆ 講 師／有賀 隆夫氏 ( 一社)長野県経営支援機構 )

プロフィール／30 年来主に製造業を対象に生産設備からのデータ収集などの工程管理システム、生産管理システムの開発・導入支援を行い、近年は、RaspberryPi 等を活用した低コスト IoT の製造現場への導入や新たな製品企画などの支援に取り組んでいる。  
(IT コーディネータ、Project Management Professional)

## ★お申し込みについて

- ◆ 申込先／(一社)長野県経営支援機構 生産性向上支援訓練 担当 三井  
(お問合せ先) 電話／026-237-2530 FAX／026-237-2531  
住所／長野県長野市大字南長野字幅下667-6
- ◆ 申込方法／所定の申込書に記載事項をご記入のうえ、FAX にてお申し込みください。
- ◆ 申込締切日／平成 30 年 8 月 28 日(火)
- ◆ 受 講 料／1 名あたり 5,400 円 税込 (テキスト代含む)

## ★カリキュラム概要 <全3日間><全12時間> \*適宜休憩を取ります\*

日 時／タイトル	内 容
9月19日(水)13:00～17:00 「IoT とビッグデータ」	(1) IoT とビッグデータの概要 (2) データ分析手法と AI の活用 (3) <演習> データ分析による改善演習 (4) AI を活用したデータ分析事例
9月26日(水)13:00～17:00 「IoT の実践とビジネス展開①」	(1) IoT の始め方と実証実験 (PoC) (2) IoT 活用の課題選定と実装 (業務改善編) (3) <演習> ケースによる IoT ビジネスモデル作成 (4) IoT の実践事例紹介①
10月3日(水)13:00～17:00 「IoT の実践とビジネス展開②」	(1) IoT におけるクラウドサービスの活用 (2) IoT 活用の課題選定と実装 (製品・サービス編) (3) <演習> 自社における IoT 活用ビジネス案の検討 (4) IoT の実践事例紹介②

生産性向上支援訓練 (IoT 活用によるビジネス展開) 申込書

企業名	申込担当者		所属 氏名
企業規模 : A/1~29人 B/30~99人 C/100~299人 D/300~499人 E/500~999人 F/1000人~			
業種 : 01 建設業 02 製造業 03 運輸業 04 卸売・小売業 05 サービス業 06 その他			
所在地 (ご連絡先)	〒 長野県	電話( )	—
		FAX( )	—
	e-mail		
受講者名	①	フリガナ 氏名 ( 歳) 男・女	部課名 : 入社年 : S・H 年 月 ( 年目)
	②	フリガナ 氏名 ( 歳) 男・女	部課名 : 入社年 : S・H 年 月 ( 年目)
	③	フリガナ 氏名 ( 歳) 男・女	部課名 : 入社年 : S・H 年 月 ( 年目)
	④	フリガナ 氏名 ( 歳) 男・女	部課名 : 入社年 : S・H 年 月 ( 年目)

注) 必ずお読みください。

●申込書に記載された情報は「生産性向上支援訓練」の目的以外には使用しません。

●この研修は「人材開発支援助成金」の「特定訓練コース」対象となります。

人材開発支援助成金を受けるためには、訓練実施計画届を訓練開始日から起算して1か月前までに、長野労働局訓練室に提出する必要があります。記載事項や不明点などございましたら下記の連絡先までお問合せください。

※人材開発支援助成金申請にあたってのコース名は「生産性向上支援訓練 (IoT 活用によるビジネス展開)」にさせていただきますようお願いいたします。

※長野労働局・訓練室 担当 電話 : 026-226-0862

※訓練実施者の証明はポリテクセンター長野が行います。

★会場案内

会場名 / 長野市生涯学習センター

トイゴ3階学習室

住所 / 長野市大字鶴賀問御所町 1271-3 TOiGO WEST 3F

電話 / 026-233-8080(直通)

駐車場 / 1時間あたり 200円 (割引最大 200円)

(ただし、8時~24時までの間は最大 800円)

