

平成29年6月30日

各 位

- 一般社団法人 大阪府産業支援型NPO協議会
- NPO法人 中小企業サポート隊

理事長 浜田 典弥

このたび

経済産業省 【 平成29年度中小企業経営支援等対策費補助金  
「スマートものづくり応援隊事業」 】

への事業提案が採択され、その後近畿経済産業局の交付決定通知をいただき、一般社団法人 大阪府産業支援型NPO協議会では、当事業を実施することになりました。

追って、当法人を構成する13法人の中の、NPO法人中小企業サポート隊では、当事業を協力して支援することになりました。

まずは、添付資料をお目通しいただき、IoTやロボット導入のためのアドバイザー養成講座等を開催いたしますので、是非前向きにご参加下さい。

敬具

スマートものづくり応援隊事業・指導者育成（スクーール）事業カリキュラム表（平成29年度前期）

一般社団法人 大阪府産業支援型NPO協議会 平成29年6月

区分	日程	講座名等	講師名	会場	趣 どころ
第1回 座学	7月4日 (火)	キック・オフ・セミナー IoTによるものづくりの変革 キーン・ノート・セッション 中小企業のIoT・ロボット導入の基本	講師 大阪府大高専教授 土井 智晴 講師	第1 会議室	グローバルな状況把握とわが国現状の認識と取り組み必要性の把握 中小企業IoT・ロボットの導入の 基本をマスターし、取り組み姿勢を確立 IoT・ロボット導入の必要性を認識し 専門的学習へ意欲
第2回 座学	7月11日 (火)	中小企業に役立つIoT・ロボット導入事例	同上	第3 会議室	IoT導入事例の把握・理解で 専門的学習への導入を図る
第3回 座学	7月24日 (月)	IoTカイゼンにつながるデジタルものづくり (プラスチック製品分野を例に)	大阪産技研主任 吉川 忠作 講師	第1 会議室	
見学会	7月28日 (金)	IoT・ロボット導入効果の実感・体験機会	公設民営のロボット 設備やIoT導入 企業見学	大阪 産技研	IoT・ロボット導入場で実感、 体験し、実際に導入の構想、 イメージを共有
第4回 座学	8月1日 (火)	実践総論：スマートなものづくり実現への取り組み	富士通 智彦 講師	第2 会議室	実践総論把握で意識増進し、 IoTカイゼン意欲の高揚
第5回 座学	8月8日 (火)	生産プロセスの見える化	オムロン 岡 実 講師	第1 会議室	IoT導入実務各論入門編の理解と ステップアップ努力で各論個々の 基本理解と応用実践の意欲増進 増進
第6回 座学	8月22日 (火)	＜IoTツールの活用事例など＞ 生産現場の業務効率向上 (機械設備監視・予防保全) 住宅・自動車分野等での IoT成功事例について	ダイキン工業 田中 雅宏 講師 パナソニック 梶本 一夫 講師	第6 会議室	
第7回 座学	8月29日 (火)	プログラム演習とカスタマイズの基礎知識	ATC グリーンエコーP 坂本 俊雄 講師	ATC プラザ	Sier志向入門編と委託の ための基礎知識習得
第8回 座学	9月5日 (火)	中小企業におけるロボット導入事例と今後の方向性	TMC 山本 英毅 講師	第2 会議室	中小企業ロボット導入の基礎および 実践知識を習得
企業訪問	9月 第3週	IoT導入指向企業へヒアリング・アンケート 活動	専門講師同行		IoT導入に関心のある企業へのヒアリング から具体的導入へのアドバイス支援
第9回 座学	9月19日 (火)	最新のJIT方式(TPPS)等による生産現場 改善手法とIoT導入の生産技術成果の比較	PHA 桜井 秀治 講師	第1 会議室	従来法の必要性理解と成果の比較に よるIoT効果の理解
第10回 座学	9月28日 (木)	最新のJIT方式等によるカイゼン手法と IoT導入での売上高・利益向上効果の比較	PHA 山下 勝正 講師	第1 会議室	第9,10回ともワーキング・ セッション活動を含む。

<脚注>

- 1) 講座時間は、1コマ目；13時20分～14時50分/2コマ目；15時～16時30分（開場は、13時～17時）
- 2) 座学の会場は、マイドームおおさか8階の会議室。7月28日（金）の見学会は、大阪産業技術研究所（和泉市）

【経済産業省 平成29年度スマートものづくり応援隊事業指導育成（スクール）講座参加募集】  
主催：一般社団法人大阪府産業支援型NPO協議会

中小・中堅企業の皆さまへIoT・ロボット活用で製造現場の改善活動を応援します。奮ってご参加下さい！！

参加申込書

貴社名： \_\_\_\_\_ FAX (06-6942-8286) 又は、  
ご所属： \_\_\_\_\_ メール (oissac@chorus.ocn.ne.jp)にてお申込下さい。  
お電話： \_\_\_\_\_ ⑩

ご芳名： \_\_\_\_\_

Eメール： \_\_\_\_\_

参加希望	月日	区分	講師	講座名	会場
<input type="radio"/>	7月4日 (火)	第1回 座学	大阪府大高専教授 土井 智晴 講師	キック・オフ・セミナー IoTによるものづくりの革新 キー・ノート・セッション 中小企業のIoT・ロボット導入の基本	マイドーム おおさか8階 第1会議室
<input type="radio"/>	7月11日 (火)	第2回 座学	大阪府大高専教授 土井 智晴 講師	中小企業に役立つIoT・ロボットの導入事例	第3会議室
<input type="radio"/>	7月24日 (月)	第3回 座学	大阪産技研主任 吉川 忠作 講師	IoTカゼンにつながるデジタルものづくり (プラスチック製品分野を例に)	第1会議室
<input type="radio"/>	7月28日 (金)	見学会	公設試・企業見学	IoT・ロボット導入効果の実感・体験機	大阪産技研
<input type="radio"/>	8月1日 (火)	第4回 座学	富士通 前田 智彦 講師	実践総論： スマートなものづくり実現への取り組み	第2会議室
<input type="radio"/>	8月8日 (火)	第5回 座学	オムロン 実氏 富士通 氏	生産プロセスの見える化 IoTツールについて	第1会議室
<input type="radio"/>	8月22日 (火)	第6回 座学	ダイキン工業 田中氏 パナソニック 梶本氏	生産現場の業務効率向上（設備監視・保全） 住宅・自動車分野のIoT成功事例 など	第6会議室
<input type="radio"/>	8月29日 (火)	第7回 座学	i-Roobo 坂本 俊雄 講師	プログラム演習とカスタマイズの基礎知識	ATCグリーン・ エコプラザ
<input type="radio"/>	9月5日 (火)	第8回 座学	TMC 山本 英毅 講師	中小企業におけるロボット導入事例と今後の方向性	第2会議室
<input type="radio"/>	9月19日 (火)	第9回 座学	PHA 桜井 秀治 講師	従来法の必要性理解と成果の比較によるIoT効果理解	第1会議室
<input type="radio"/>	9月28日 (木)	第10回 座学	PHA 山下 勝正 講師	ワーキング・ショップ活動を含む。	第1会議室

【脚注】 1) 座席料は、2,500円/1回です。当日受付にて。見学会、第7回座学は、前払いでお願い致します。

2) 80%以上出席で勤勉に職務に専攻の方に「IoT指導者資格認定証」を授与致します。

3) 参加希望されない場合は、参加希望欄の○印を×印等で消してください。

4) 一括お申込みは、6月30日締め切り、各個申し込みは、随時、開催2日前（但し、見学会、第7回除く）まで

■ スマートものづくり応援隊事業 日程計画表

29.07.01

年 (平成)	月	日付	開催 回数	場 所	活動種別	講座 科目内容 (概要)	担 当 (CD:コーディネータ)
<b>&lt;第1期&gt; スクール事業</b>							
29 年	7月	4	1	教室	座学	キックオフ・セミナー	
				教室	座学	キーノート・セッション	土井講師
		11	2	教室	座学	中小企業に役立つIoT・ロボット導入事例	土井講師
		24	3	教室	座学	IoTカイゼンにつながるデジタルものづくり	吉川講師
		28	4	外部	見学会	IoT・ロボット導入効果の実感・体験会	大阪産技研
	8月	1	5	教室	座学	実践総論・スマートものづくり実現への取組	講師富士通
		8	6	教室	座学	生産プロセスの見える化	講師オムロン
				教室	座学	IoTツールについて	講師富士通
		22	7	教室	座学	生産現場の業務効果向上	講師ダイキン
	教室			座学	住宅・自動車分野でのIoT事例	講師パナソニック	
	29	8	外部	座学	プログラム演習とカスタマイズの基礎知識	講師坂本 ATC	
	9月	5	9	教室	座学	中小企業におけるロボット導入事例と今後	TMC・山本
12		10	外部	企業訪問	導入指向企業へのヒアリング・アンケート	CD	
19		11	教室	座学	従来法の必要性理解と成果の比較による効果	PHA 桜井	
28		12	教室	座学	同上内容 + ワーキングショップ活動	PHA 山下	
<b>&lt;第二期&gt; スクール事業</b>							
	10月	3	13	教室	座学	実践総論・スマートものづくり 応用	調整中
		10	14	教室	座学	カンタンIoTソリューションガイド	調整中
		17	15	外部	見学会	導入企業見学会	講師松井製作所
		24	16	教室	座学	中小企業における本格稼働事例 実際・実践編 の理解で、応用実践への意欲増幅に向けて	調整中
				教室	座学		調整中
31	17	教室	座学	中小企業における導入の基本を押さえる	調整中		
11月	7	18	教室	座学	マトメと現場訪問研修の目的と準備指導	土井講師・CD	
<b>&lt;外部活動&gt; 現場派遣事業</b>							
	11月	3週	19	外部	企業訪問	外部企業へのヒアリング訪問活動 1グループ10社企業への訪問 (全体で 約8グループ編成)	CD
		4週	20	外部	企業訪問		CD
		5週	21	外部	企業訪問		CD
	12月	2週	22	外部	企業訪問		CD
		12	23	教室	発表会	各グループ発表会と反省会	CD
		4週	24	外部	企業提案	提案活動 1グループ4社への絞込 1グループ2社への絞込	CD
		5週	25	外部	企業提案		CD
30 年	1月	16	26	教室	発表会	第一次提案書 作成・発表会	CD
		4週	27	外部	企業提案	1グループで2社への提案活動	CD
		5週	28	外部	企業提案		CD
	2月	6	29	教室	発表会	第二次提案書 作成・発表会	CD
		3週	30	外部	企業提案	納得頂ける提案へのレベルアップ	CD
		4週	31	外部	企業提案		CD
	27	32	教室	発表会	活動発表・報告会 授与式	講師・CD	
<p>・外部活動は、企業側都合にて少々の異動もあり。          ・座学は、1日・2コマ/3時間を実施。但し1コマ×2つに分割の時もあり。          ・外部活動としての企業訪問、提案時には、CDが同行しより効果的に支援。 (CD:コーディネータ)</p>							