製造現場でのIoT技術活用 紹介編

近年、中小製造業における生産性向上のため、IoTやAIといったデジタル技術の知識や技術を習得し、製造現場に活用できるデジタル人材が必要とされています。
本講座では、現場で手軽に試すことが出来る安価なマイコンやセンサ、データ可視化ツールといったIoT技術や製造現場におけるIoT事例、事例から見るIoT導入の進め方について、オンライン研修を通じて学んでいただくことができます。また、オンラインセミナー終了後、産業技術センターにてIoT技術に関するデモ見学を実施いたします。是非ご参加ください。

受講料 無料

開催日

2024年 **7月11日（木）**

- セミナー　13:30 ～ 15:30（会場受付／Zoom入室　13:15～）
- デモ見学　15:30 ～ 16:30　※希望者のみ

受講方法

1. オンライン（Zoom）　定員 50名
2. テクノアークしまね　会議室　定員 15名
（松江市北陵町1番地）

講師は来場されず、オンラインでご説明いただきます。デモ見学をご希望の方は現地会場にてご参加ください。

デモ見学内容

各種センシング及びAmbientによるデータ可視化のご紹介
（積層信号灯監視【光センサ】、液体pH計測【pHセンサ】、液体量検知【水位センサ】、ベルトコンベア物品カウント【距離センサ】、温湿度計測【環境センサ】 等）　※【 】内は使用センサ

講座内容（予定）

【１】IoTは自前で導入できる
【２】現場で使いやすいIoTシステムとは
【３】製造現場におけるIoT事例紹介
【４】事例から見るIoT導入の進め方、つまずきやすいポイント
【５】質疑応答（オンライン）

講　師

下島　健彦 氏
アンビエントデーター株式会社　代表取締役

NECで組込みシステム向けリアルタイムOSの開発、米スタンフォード大学コンピュータサイエンス学科への留学を経て、インターネットプロバイダ事業BIGLOBEの立ち上げからメディア事業を担当。
2015年ごろから個人でIoTデーター可視化サービス「Ambient(https://ambidata.io)」を開発、運営。
現在、アンビエントデーター株式会社代表取締役。日本のM5Stackユーザーグループ主催。趣味はお茶とツール・ド・フランスのTV観戦。

対 象 者

- これからIoT技術の導入を検討されている方
- マイコンを利用したデータセンシングに関心がある方
- 工場内のデジタル化に携わる現場担当者や技術者の方

習 得 知 識

- IoTに関する技術や活用方法等の知識
- IoT導入のメリットや注意すべきポイントなど

申込みフォームはこちらから

https://www.joho-shimane.or.jp/purpose/human/10281

※裏面のお申込書に必要事項を記載の上、EメールまたはFAXでもお申込みいただけます。
※受講の決定については、申込み締切後の2営業日以内にご連絡いたします。
※お申込みの際は、裏面もしくはお申込フォームに記載の【注記】を必ずご確認ください。

受講条件　島根県内に事業所等を有する企業であること

申込締切　2024年7月2日（火）17:00　定員になり次第締切ります。

【主催】公益財団法人しまね産業振興財団　【協力機関】島根県産業技術センター

（公財）しまね産業振興財団　創業・人材支援課　布野・新宮　行

E-mail : ihrd@joho-shimane.or.jp　FAX : 0852-60－5116

島根創生 SHIMANE SOUSEI

「製造現場でのIoT技術活用～紹介編～」申込書　※印は必須項目です。

ご受講の可否については、申込締切（7/2）後の2営業日以内にご連絡をいたします。

※講座開催日の3日前までにご連絡が届かない場合には、お手数ですが担当：布野・新宮（0852-60-5117）までご連絡ください。

※以下の【注記】を確認の上、申込みます。

※企　業　名			※業種	
※所　在　地	〒			
※連　絡　者	所　属		※TEL	
			FAX	
	※氏　名		※E-mail	

参加者①	※氏名／ふりがな			※担当する業務内容に○をしてください。 研究/開発・設計・生産技術 製造過程・品質管理・経営・IT その他（　　　　　　）
	※E-mail			
	※受講方法 ○をしてください。	①オンライン　②テクノアークしまね ※②を選択された方はデモ見学についてもご回答ください。	デモ見学 参加 ／ 不参加	
参加者②	氏名／ふりがな			※担当する業務内容に○をしてください。 研究/開発・設計・生産技術 製造過程・品質管理・経営・IT その他（　　　　　　）
	E-mail			
	受講方法 ○をしてください。	①オンライン　②テクノアークしまね ※②を選択された方はデモ見学についてもご回答ください。	デモ見学 参加 ／ 不参加	
講師への質問				

【注記】

- ◆ 本講座では、広報および報告に使用する写真を撮影させていただきます。
- ◆ 皆様のご意見を今後の講座運営やカリキュラム作成の参考とさせていただきますので、講座終了後はアンケートにご協力いただきますようお願いいたします。
- ◆ 本講座受講にあたり開示いただいた個人情報は、講座実施に係る運用・管理及び受講後のアンケートや当財団からのアンケート調査や事業紹介など当財団の活動の範囲以外で使用することはありません。
- ◆ 県外事業所勤務の方が参加される場合は、県内の事業所の方を申込み担当者（連絡者）にしてお申込みください。
- ◆ 感染症等が発生した場合は、国や県の対応に準じて実施いたします。

【その他】

- ◆ 本講座は、雇用調整助成金等の助成金の対象となる場合がございます。詳細は最寄りのハローワークにご確認ください。

令和６年度の技術者向け実施予定講座はこちらをご覧ください。
（https://www.joho-shimane.or.jp/purpose/human/10137）

※開催決定の都度、随時掲載いたします。
※受講者の募集は、講座開催日の概ね1ヵ月前から開始する予定です。

お問合せ先

■申込み等に関すること

【主催】**公益財団法人しまね産業振興財団**
創業・人材支援課（担当：布野・新宮）
〒690-0816　島根県松江市北陵町1番地
TEL：0852-60-5117　FAX：0852-60-5116
E-mail：ihrd@joho-shimane.or.jp

■講座の内容・携行品に関すること

【協力機関】**島根県産業技術センター**
電子・電気技術科（担当：篠村・川島・大峠）
TEL：0852-60-5138（直通）