

# 生産性向上のためのIoT活用技術

山梨発のIoTツール yisPIP 活用のための中期ハンズオン実習を開講

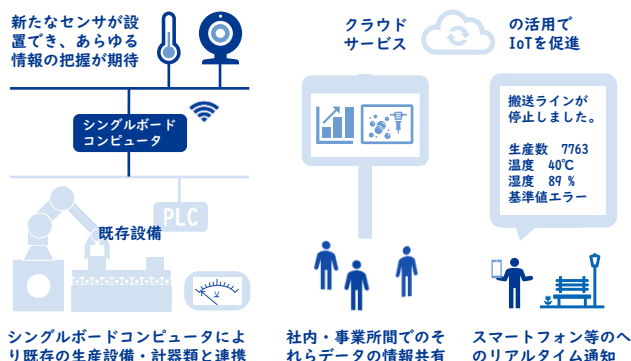
開講期間 令和3年5月11日～令和3年7月20日 (オンデマンド型併用のため欠席分の自習が可能です。)

## 概要

5月10日 ～14日 (分散開催を予定)	第1回 PLCを活用した生産性向上IoTシステムプレゼン/ Raspberry Pi 開発環境構築 本回につきましては、オンラインではなく対面型の実習を予定しております。 山梨県産業技術センター 甲府支援センターでの実施を予定しておりますが、開催日につきましては、別途ご案内いたします。
5月18日	第2回 GPIO制御
5月25日	第3回 センサデータ取得技術
6月1日	第4回 PLCデータ取得・制御技術
6月8日	第5回 データ活用技術
6月14日 ～18日 (分散開催を予定)	第6回 Raspberry PiによるPLC制御技術 本回につきましては、オンラインではなく対面型の実習を予定しております。 山梨県産業技術センター 甲府支援センターでの実施を予定しておりますが、開催日につきましては、別途ご案内いたします。
6月22日	第7回 オンラインストレージ活用したIoTシステム構築
6月29日	第8回 SNSを活用した通知システム構築
7月6日	第9回 クラウドサービスを活用した対話型システム構築
7月13日	第10回 統合IoTシステム構築
7月20日	第11回 先行支援企業様による事例紹介

## 山梨県産業技術センターのIoT支援

業種を問わず企業のみなさまが保有する生産設備を、低コスト及び短時間でIoT化させるためのソリューション yisPIP※)の活用支援を行っています。yisPIP による生産性向上のための取り組みでは、'シングルボードコンピュータ+各種センサ'と'既存のPLC'との連携を図ることにより、生産設備のIoT化を進めていきます。企業ごとの実情に応じた生産設備の効率化・最適化が可能となります。



**yisPIP** アイコトバハ イスピブ...  
To the Next Step with IoT

- ※) Cisco WebEx を使用したオンラインセミナー形式で行います。受講者宛にURL付き招待メールをお送りします。
- ※) 本研修の受講には、Raspberry Pi、ノートパソコンおよびWi-Fi接続環境が必須となります。受講前の準備事項につきましては、申込者に別途お知らせいたします。

※) yisPIP (イスピブ)  
Yamanashi IoT Solution for Productivity Improvement by using PLC の略称。社内におけるIoTリテラシーの向上と人材育成を図りながら自前でのIoTシステムの開発・導入を実現するための生産性向上支援ソリューション。2020年に、山梨県産業技術センターの研究によるシーズから生まれたものであり、県内企業のみなさまに無料で活用していただくことができます。

## 定員

20名 (定員になり次第締め切りとさせていただきます。)

## お申し込み方法

- セミナーの受講を希望される方は、下記の[受講申込書]に必要事項をご記入のうえFAXにてお申し込みいただけます。
- 同様の内容を記載したメールでのお申し込みも受け付けております。

企業名		業種	
住所	〒		
連絡先	TEL :	FAX :	
	E-mail :	連絡事項はメールにて行いますので正確にご記入ください。	
受講者	氏名 :	所属 :	

## お申込先

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 電子・システム技術部 システム開発科  
FAX : 055-243-6110 E-Mail : yitc-kit02@pref.yamanashi.lg.jp

## お問合せ

TEL 055-243-6111 担当 永田, 布施