

Wi-Fi
バーコードリーダー

RFID

生産工程
可視化

IoT/IT 研修

Beacon

AI

生産
計画

製造現場のためのIoT導入実践塾

9/27_金 13:00 ~ 16:00 製造業で活用されるIoTツール

M2M

美濃加茂商工会館 3階 大会議室 定員：30名 受講料：無料

IoTの定義や基礎、製造業に導入されたIoT事例を学び、
製造業でIoTが必要とされる背景を理解します。

10/29_火・12/12_木 IoTツール製作体験・
2019 13:00 ~ 17:00 自社工場への導入方法検討

美濃加茂商工会館 3階 大会議室 定員：10名 受講料：11,000円

IoT導入を自社プロセスに置き換えて検討・ツール試作し、
工場内で試験結果を踏まえて身の丈に合わせた導入方法を学びます。

11/21_木 14:00 ~ 16:00 先進工場でのIoTを体験する
2019 (株)イマコーポレーション 工場見学

(株)イマコーポレーション 美濃第1工場 定員：30名 受講料：無料

研修の詳細については裏面をご覧ください ➡

1 製造業で活用されるIoTツール紹介

IoTの定義や基礎、製造業に導入されたIoT事例を学び、製造業でIoTが必要とされる背景を理解します。

- ・製造業において導入効果の挙がった光センサ・リードスイッチを中心に説明
- ・上記IoTツールを用いた、改善事例(稼働率管理等)の紹介(光センサ、リードスイッチによる「稼働率モニタ」、呼び出しスイッチによる「スマートあんどん」、および、それらから派生したツール等の紹介)

日時 2019年9月27日(金) 13:00~16:00

定員 30名 **受講料** 無料

場所 美濃加茂商工会館 3階 大会議室
(美濃加茂市太田本町1-1-20)

講師 dp3 南 敏彰 氏

2 IoTツール制作体験・ 自社工場への導入方法検討(2日間+データ収集)

IoT導入を自社プロセスに置き換えて検討・ツール試作し、工場内での試験結果を踏まえた導入方法を学びます。
※自社工場にセンサーを設置した試験を行います

■1日目: IoTツール制作体験、PC環境構築、動作確認

- ・稼働状況見える化IoTツール「MIOTO」制作体験(はんだ付け)
※光センサかリードスイッチのうち、どちらか一方を選択
- ・ノートPCのセットアップ、IoTツールの動作体験
- ・表計算ソフト(LibreOffice Calc)を用いた集計方法の説明

日時 1日目: 2019年10月29日(火)
2日目: 2019年12月12日(木)
13:00~17:00

受講料 11,000円/名

定員 10名

場所 美濃加茂商工会館 3階 大会議室
および自社工場での試験導入

使用ソフト WindowsノートPC
(Windows10が望ましい)

前提知識 表計算ソフトの関数の知識
(if,vlookupを使用します)

講師 dp3 南 敏彰 氏

- 1日目に制作したIoTツール実機を自社工場内でテスト運用
- ・自社工場用に制作したIoTツール実機を設置し、稼働率等収集テスト
- ・必要に応じて各自で機材追加製作 ・表計算ソフトで集計・分析

■2日目: 実際の値を評価した内容の発表・アドバイス

- ・自社工場にIoT機器を取り付け、集計データを基にアドバイスを
受けることにより 導入前の現状認識と、導入後の実際との差を把握
することで、IoTによる改善活動を促すことを目的とする

3 先進工場でのIoTを体験する

IoTシステムを自社で開発し工場内で実際に使用されている
企業ならではの事例の紹介、先進的に取り組まれている工場を見学します。

- ・イマオコーポレーションの改善活動、
IT/IoT活用事例紹介
- ・イマオコーポレーション工場施設見学、
質疑応答(意見交換)

日時 2019年11月21日(木) 14:00~16:00

定員 30名 **受講料** 無料

場所 株式会社イマオコーポレーション 美濃第一工場(現地集合・解散)
(岐阜県美濃市須原605)

お問い合わせ・お申し込み

下記、受講申込書に記入後、FAX、メールまたは郵送・持参してください。

美濃加茂商工会議所 〒505-0042 美濃加茂市太田本町1-1-20 TEL: 0574-24-0123
Mail: tanihata@cci.minokamo.gifu.jp

公益財団法人ソフトピアジャパン 〒503-8569 大垣市加賀野4-1-7 TEL: 0584-77-1166

受講申込書

FAX: 0574-24-0120

ふりがな		TEL		
貴社(団体)名		FAX		
住所	〒			
受講者	受講区分	<input type="checkbox"/> ①IoTツール紹介 <input type="checkbox"/> ②IoTツール制作+工場設置 <input type="checkbox"/> ③先進IoT工場見学 (<input type="checkbox"/> 光センサを希望 <input type="checkbox"/> リードスイッチを希望)		
	所属		役職	
	ふりがな		性別	年齢
	氏名		男・女	IT業務経験 年
	E-Mail			
	備考			