



# 現場カイゼンにおける IoT活用講座

自社へIoTを導入する足掛かりとして、IoTに関する基礎知識を学ぶ講義と『Raspberry Piを使った設備情報可視化』『Open CVを用いた画像解析』の体験学習（実技）を行う講座を開催します。

2つの日程をご用意しましたので、いずれかの日程にご参加ください。

**日 程：**【Part1】2022年1月26日(水)・2月2日(水)・2月3日(木)

【Part2】2022年2月21日(月)・3月1日(火)・3月2日(水)

※【Part1】、【Part2】いずれかをお選びください。

**時 間：**10:00～16:00

**対 象：**浜松市内ものづくり製造業・ITベンダー企業の方

**会 場：**浜松商工会議所会館8階 セミナー室 [浜松市中区東伊場2-7-1]

**定 員：**10名

※先着順。ただし応募者多数の場合は1社1名とさせて頂く等の調整を致します。

**参加費：**各回 **24,000**円(税込)

※浜松市外の企業は48,000円(税込)

本講座は新型コロナウイルス感染症拡大防止に向けた取り組みを実施した上で開催いたします

- ・参加者は静岡県内の企業・在住の方に限ります。
- ・風邪のような症状のある方は、参加を自粛して頂くようお願いいたします。
- ・症状の有無に関わらずマスクの持参と着用をお願いいたします。
- ・入退室の際には、手洗い、アルコール消毒をお願いいたします。
- ・参加者の変更・追加があった場合は、必ず事務局に申し出てください。

- ・風邪のような症状がある方、マスクを着用されない方などについては、参加をご遠慮させていただきます。
- ・会場スタッフもマスクを着用させていただきます。
- ・体温測定にご協力ください。

主 催



株式会社アムイ  
代表取締役 山田 浩貢 氏

大手ITベンダーにて1990年代前半より製造業における生産管理パッケージシステムの企画開発・ユーザー適用および大手自動車部品メーカーを中心とした生産系業務改革、原価企画・原価管理システム構築のプロジェクトマネジメントに従事。  
2013年に株式会社アムイを設立し、トヨタ流の改善技術をもとにIT、IoTのコンサルタントとして業務診断、業務標準の作成、IT/IoT活用のシステム開発、導入を推進。大手から中堅中小製造業の業務改革、業務改善に伴うIT、IoT推進する為、「現場目線でのものづくり強化と経営効率向上にIT、IoTを生かす」活動を展開中。

【Part 1】

【Part 2】

(DAY1)  
1月26日(水) 10:00~16:00

(DAY1)  
2月21日(月) 10:00~16:00

【講義】

【講義】 (Part1と同じ内容)

- ① 7つのムダの排除について
- ② 現状を正しく把握する
- ③ 在庫を排除する
- ④ 生産性・稼働率を上げる
- ⑤ 品質向上+品質強化

- ① 7つのムダの排除について
- ② 現状を正しく把握する
- ③ 在庫を排除する
- ④ 生産性・稼働率を上げる
- ⑤ 品質向上+品質強化

(DAY2)  
2月2日(水) 10:00~16:00

(DAY2)  
3月1日(火) 10:00~16:00

【体験学習】※

【体験学習】※

1. ラズパイを用いた設備情報可視化体験

- ① ラズベリーパイを組立てて基本操作を学ぶ
- ② 設備からデータを収集
- ③ データベースにデータを蓄積
- ④ 稼働率としてデータを可視化

体験内容が  
異なります

1. ラズパイを用いた設備情報可視化体験

- ① ラズベリーパイを組立てて基本操作を学ぶ
- ② ラズベリーパイ×RFIDを活用したトレーサビリティシステムの構築

2. OpenCVを用いた画像解析体験

- ① Open CVの基本を学ぶ
- ② 画像解析手法について
- ③ 画像解析を体験する

2. OpenCVを用いた画像解析体験

- ① Open CVの基本を学ぶ
- ② 画像解析手法について
- ③ 画像解析を体験する

(DAY3)  
2月3日(木) 10:00~16:00

(DAY3)  
3月2日(水) 10:00~16:00

【体験学習】※

【体験学習】※ (Part1と同じ内容)

- ① 工場IoT技術者のスキル体系
- ② 工場IoTシステム化発手順
- ③ ポカヨケツール事例による体験学習
- ④ 設備情報収集による体験学習

- ① 工場IoT技術者のスキル体系
- ② 工場IoTシステム化発手順
- ③ ポカヨケツール事例による体験学習
- ④ 設備情報収集による体験学習

※体験学習で使用するパソコンは事務局で用意致します。また、ラズベリーパイは持帰れませんのでご了承ください。

**申込方法** 参加希望の方は下記必要事項をご記入いただき、**1月19日(水)までに**  
[FAX 053-450-2100]または[E-mail supportdesk@hai.or.jp]または  
[WEB <http://www.hai.or.jp/event/20220126/>]までお申込みください。

【現場カイゼンにおけるIoT活用講座 申込書】

参加希望日程	<input type="checkbox"/> 【Part1】 (1/26・2/2・2/3)		<input type="checkbox"/> 【Part2】 (2/21・3/1・3/2)	
	※□に✓をお願いします。			
会社	会社名			
	所在地	〒 ※浜松市内に本社、製造拠点の主たる事業所がありますか？ ある□/ない□		
	電話		FAX	
参加者	氏名	フリガナ	所属/役職	
	E-mail			

**問合せ先** 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 スマートものづくり支援デスク/山下・宮本

TEL 053-489-8111 FAX 053-450-2100 E-mail supportdesk@hai.or.jp

個人情報保護に関する注意事項

申込書に記載された個人情報は主催者で適切に管理し、本講座の管理運営のほか、各種情報提供のために使用させていただきます。