


## 第1回 浜松地域IoT化促進啓発セミナー

# 「IoT活用体験講座」のご案内

～製造現場における「7つのムダ」排除とラズパイ  体験～

中小製造業様の現場改善と工場IoT化への取り組みにつなげるIoT体験講座を開催いたします。

本講座では、製造業の現場改善における「7つのムダ」の可視化手法やその改善方法について解説するとともに、既存設備に適用できるラズパイ  を活用して設備の稼働状況を収集・蓄積・可視化する実習機材を通じた体験学習を行います。

ぜひご参加ください。

**日時** 2023年9月15日（金） 10:00～17:00（開場 9:45）

**会場** 研修交流センター 402会議室

**参加費** 無料

**対象** 浜松地域のものづくり企業、ソフトベンダー、他

**定員** 15名

**申込み** <https://hamamatsuiot.jp/seminar/>

**申込締切** 2023年9月11日（月）

'23  
**9/15**  
(金)  
10:00～17:00

主催 浜松地域中小ものづくり企業IoT化推進協議会

後援  NPO法人 浜松ソフト産業協会  
Homomotsu Software / Contents Industry Association

問合せ先 浜松地域中小ものづくり企業IoT化推進協議会事務局

 050-3538-2748

 [info@hamamatsuiot.jp](mailto:info@hamamatsuiot.jp)

# 第1回 浜松地域IoT化促進啓発セミナー プログラム

## ■ 第一部 10:00～12:00

### 「7つのムダ排除とIoT活用」

講師：株式会社アムイ 代表取締役 山田 浩貢 氏

「7つの」ムダを可視化する現状分析手法やIoT活用のポイントについて理解します。

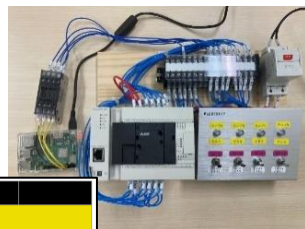
1. 製造業における課題
2. IoT導入を円滑に進める為の手順
3. 工場IoTの効果
4. 在庫削減の為のIoT化
5. 品質向上 + 品質強化のためのIoT化
6. 生産性向上のためのIoT化
7. ものづくりにおけるIoT化の将来像

## ■ 第二部 13:00～17:00

### 「ラズパイを用いた既存設備からの設備稼働状況収集体験」

講師：株式会社アムイ IT企画 直 燎 氏

IoTツールによるデータ体験を通して、設備をデジタル化する手順とポイントを具体的にイメージできるようになることで、自社の現場改善とIoT化を推進します。工場デジタル化のロードマップと活用事例もご紹介いたします。



短縮番号	A001		
可動率			
85.6%			
MCT	11	生産数	7
稼働時間	1分30秒	稼働当たり出来高	280
停止時間	0	段替時間	0
稼働中	段替中	停止中	

## 講師のご紹介

### 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、製造業向けERPパッケージの開発・導入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ージメントに従事。

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。「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。

著書：『「7つのムダ」排除 次なる一手 IoTを上手に使うってカイゼン指南』  
『製造業のIoT活用Q&A』 など



浜松市内のものづくり企業とソフトベンダーなどの中小企業をマッチングさせ、製造業のIoT化・システム化を促進することにより、生産性向上およびデータ活用などによる新たな産業の創出につながることを目指して、2019年4月に浜松市と特定非営利活動法人浜松ソフト産業協会の連携による浜松地域中小ものづくり企業IoT化推進協議会 (<https://hamamatsuiot.jp>)を立ち上げました。