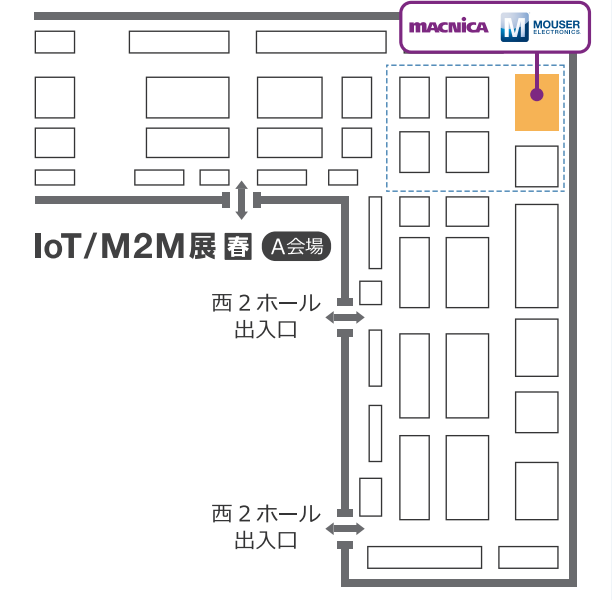
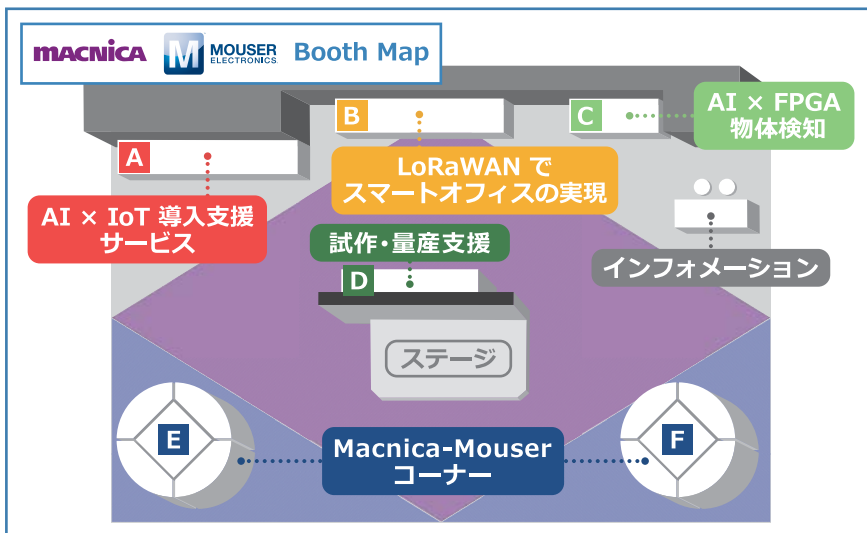


# 第7回 IoT/M2M展 春 出展のご案内

**日程** 2018年5月9日(水) ~ 11日(金)  
10:00 ~ 18:00 最終日11日(金)は 17:00 終了

**会場** 東京ビッグサイト

**小間番号** ブース No. 西 10-58  
マクニカ / Mouser Electronics / 富士エレクトロニクス



## 注目の展示 最新のテクノロジーをデモを交えてご紹介！(以下抜粋)

- A** **[Industry 4.0] AI x IoT 導入支援** 予知保全・異常検知・外観検査・品質改善に関するサービス
  - AI による製造ラインのリアルタイム異常検知 / 予知保全デモ
  - OPC UA SDK SW キット
- B** **LoRaWAN™ パッケージによるスマートオフィス活用事例**  
センサ + ゲートウェイ + ネットワークサーバがセットになった "LoRaWAN パッケージ" で今すぐスマートオフィス化！
  - [スマートオフィス事例] 開閉センサによるトイレの使用状況の確認
  - [スマートビルディング事例] 温湿度センサによるオフィス内の温湿度管理
  - [スマートパーキング事例] パーキングセンサによる駐車場の満空管理
- C** **AI x FPGA による物体検知デモ**  
不具合検知や ADAS 等に最適！インテル® FPGA ベースの "使える" 推論環境プラットフォーム
  - 組み込み機器で広く使用されている FPGA で Deep Learning の推論処理を実施
- D** **試作～量産、モジュール～完成品まで！お客様のモノづくりを支援**
  - 次世代フレキシ基板：モノづくりを早く！安く！型代ゼロ・標準 3 日納期
  - モノづくりコンサルティング・支援：試作～量産まで対応
- E** **Macnica-Mouser 600 万点の品ぞろえ！半導体・電子部品の EC サイトから最新製品をご紹介**
  - アナログ・デバイス：ボタン等のタッチ不要で制御可能なジェスチャーセンサ
  - テキサス・インスツルメンツ：アンテナ内蔵 Wi-Fi モジュール開発キット
  - ローム：各種センサ [ 加速度、気圧、地磁気、カラー、光学式脈波、温度、照度近接 ]、ホール IC
  - リコー電子デバイス：超低消費昇降圧 DC/DC コンバータ & 全固体電池の最強コンビ
- F** ...他



**ブース・プレゼンテーション** 毎日 11:00 ~ 各講演：約 10 分



### 注目のテーマ

- 製造業 AI x IoT
- LoRaWAN™ でスマートオフィス化
- FPGA x AI
- IoT センサ・無線・アンテナ・電池



タイムテーブルは **裏面** をご参照ください。  
(日にちにより時間が変わります)



# プレゼンスケジュール

ブース 内ステージにて 10 分程度の講演を実施します。

関連ゾーン名	カテゴリ	タイトル	概要	5/9 (水)	5/10 (木)	5/11 (金)
AI × IoT 導入支援	① 予知保全 AI×IoT	製造業における AI 活用と エッジコンピューティングの 実現 <b>A</b>	AI×IoT を活用した 製造品質改善・予知保全・異常 検知の実現	11:00 16:30	13:30 17:30	16:30 -
	② OPC UA	これならできる！ マクニカ製 SDK による "OPC UA" の実現！ <b>A</b>	産業機器を中心に OPC UA の 機器への組み込みを SDK 活用により容易に実現	13:00	16:00	12:00
LoRaWAN™ で スマートオフィス化		LPWAの本命"LoRaWAN"の オフィス導入事例 ～即導入できる！ LoRaWAN パッケージ～ <b>B</b>	ネットワークサーバから可視 化まで！ "LoRaWAN" のオフィス導入 事例ご紹介	14:30	14:30	11:00
				17:30	16:30	13:00
AI×FPGA		FPGAによるエッジAIの実現！ <b>C</b>	FPGA を活用したエッジコン ピューティング。AI 導入の メリットと導入環境について 解説	11:30	11:00	14:00
				17:00	17:00	-
Macnica-Mouser	センサ 開発キット	プロトタイピングをもっと 簡単に！ ～ロームのセンサシールド～ <b>E</b>	IoT 向けプロトタイピングの キーデバイスであるセンサを、 もっと簡単に使えるセンサ シールドをご紹介	13:30	11:30	15:00
	生体 センサ	人と様々なサービスをつなぐ 生体センサ Silmee シリーズ <b>F</b>	ヘルスケアの様々な用途に対 応した生体センサを活用事例 とともにご紹介	15:00	12:30	16:00
	ワイヤレス モジュール	One Stop で提案する TAIYOYUDEN Wireless Solution <b>E</b>	超小型でハイスpekクの Bluetooth low energy と WLAN 等の製品ご紹介	14:00	12:00	15:30
	Bluetooth® LE	未来を拓く東芝 Bluetooth LE の 3 つの力 ～ローパワー、ロングレンジ、 USB スティック～ <b>F</b>	IoT/M2M を実現するときに 直面する課題を解決する、 東芝 Bluetooth LE の 3 つの 特長をご紹介	15:30	13:00	11:30
	アンテナ /RF	IoT 製品のワイヤレス化へ -アンテナソリューションの 活用 <b>F</b>	様々なプロトコルに対応し、 製品形状・仕様に応じた ソリューションをご紹介	12:00	15:00	13:30
	電源 IC	指先にのる『出力電圧フラット全 固体電池モジュール』をご覧ください！ <b>E</b>	超低消費・超小型・出力電圧フ ラットな全固体電池モジュ ールをご紹介	12:30	15:30	14:30
	ノウハウ	85万点の品目を常時在庫！ 部品収集はMacnica-Mouser にお任せ！ <b>E F</b>	IoT に最適なセンサや ワイヤレス IC、モジュール等を Macnica-Mouser サイトで見 つけるためのノウハウご紹介	16:00	14:00	12:30

当日の事情により、プログラムが変更になる場合もございます。予めご了承ください。

IoTM2M-Exb2018-001