

IoT導入トレンド・事例セミナー

定員30名様
先着受付

(生産設備のセンシング・ビジュアル化等の取組事例)

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
ものづくり現場では、技能伝承、設備や工場の可視化、バーチャルファクトリーによる効率化など、新たな価値を創出するためIoTやAI、ビーコン、工場シミュレータなどの活用が始まっております。
本セミナーでは、“ものづくりIoT”の動向講演をはじめ、CNCやPLCからのセンシング方法、それらの活用事例など、実践事例を中心に、情報提供をさせていただきます。 ご多用とは存じますが、皆様のご来場を心よりお待ちしております。 敬具

開催日時	2017年9月22日（金） 14：00～16：30 (受付 13：30～)	受講料	無 料
開催場所	富士通マーケティング JRゲートタワー31階 Seminar Room3 [住所]愛知県名古屋市中村区名駅1-1-3 JRゲートタワー		
参加対象	製造・生産技術部門のお客様、工場IoT化検討部門のお客様 (定員：30名)		
主催	(株)富士通マーケティング	共催	大興電子通信(株)、ミツイワ(株)、(株)たけびし

第一部

富士通が考える次世代ものづくりIoTについて ～ 工場現場におけるIoT適用事例のご紹介 ～

14:00～14:50

欧米各国は自国製造業の国際競争力強化のため、加盟企業の技術互換性の検証や生産工程の自動化などを中心とした新たな取り組みを始めています。

今回、当社の実践と共に、製造業様における工場現場での課題である『品質向上』『設備稼働率向上』『在庫適正化』『原価精度向上』等、これらの解決に向けたIoTの適用シーンについて、各種ソリューション事例をご紹介します。

講師：株式会社富士通マーケティング ものづくりビジネス推進部長 小林 厚夫

< 休憩 14:50～15:05 >

第二部

IoT最前線！現場のビジュアル化実現例のご紹介

15:05～15:45

CNC工作機械の稼働 複数メーカーのCNC工作機械より、CNCの制御信号を直接センシングして、電源ON/OFF 主軸回転時間/負荷値、切削オーバーライト値などをパソコンや、工場の大型画面に表示します。
また、条件指定により、アラーム情報をメール等で担当者へ通知することも可能です。

フォークリフトや作業者の動線 フォークリフト等にセンサーを取り付け、位置測位と3D描画技術を用いて、重機や作業者の動線を見える化します。遠隔地からもリアルタイムに現場状況を把握でき、改善等にも活用できます。

工程分析・動作分析情報を自動収集 スマートウォッチとビーコンがセットになったスマートロガーを使い、作業者の動態情報を自動収集し、作業工程別に作業動態、作業時間を非接触、ハンズフリーで収集します。

講師：ミツイワ株式会社、大興電子通信株式会社

第三部

プログラムレスで現場データ取得のご紹介

15:45～16:15

150機種 of 制御機器へ接続 (IoT対応データアクセスユニット)

簡単な設定だけでPLCやCNC等の制御機器からデータ取得し、工場内の可視化が行えます。
DIO・アナログ入力を備え、旧型設備からのデータ取得にも対応致します。上位とは、産業用通信規格「OPC UA」やクラウド接続に適した「MQTT」に対応し、求められる性能や環境に合ったIoTシステム構築を可能にします。

講師：株式会社たけびし

セミナーご参加希望の方は、下記の【お客様の個人情報の取り扱いについて】に同意の上、Webよりお申し込みいただくか、必要事項をご記入の上、担当営業にお渡しください。尚、誠に勝手ながら満席になり次第申し込みを締め切らせていただきますので、ぜひお早めにお申し込みください。
※同業他社の方のお申し込みはお断りする場合がございますのでご了承ください。

【Webによるお申込み】 下記URLよりお申し込みください。 8月28日（月）開設予定

<http://www.fjm.fujitsu.com/events/170922/>

■または、下記の項目にご記入の上、本紙を担当営業にお渡しください。（Webフォームへ代行登録致します）

貴社名			
所在地	〒		
TEL			
部署名/ご役職	(ふりがな) お名前	E-Mail	

【お客様の個人情報の取り扱いについて】

お申し込みいただきましたお客様の個人情報は、株式会社富士通マーケティングが富士通株式会社と共に以下の目的で利用させていただきます。
株式会社富士通マーケティングから富士通株式会社へ個人情報を提供する際は、契約により適切な管理を義務付けた上でE-mail等で提供いたします。
同意いただけない場合は、大変申し訳ございませんが、本セミナーのお申し込みはできません。
・本セミナーに関する連絡および開催当日の受付での使用 ・イベント、セミナーの開催情報や製品、サービス情報のご案内
上記目的のために、株式会社富士通マーケティングおよび富士通株式会社から富士通グループ会社/パートナー企業に対して、契約により適切な管理を義務付けた上で、E-mail等で提供することがございます。
また、本セミナーに関する連絡および開催当日の受付、ならびに、今回の案内状送付のため、お客様の個人情報を委託先に預託することがあります。
お客様の個人情報は、株式会社富士通マーケティングの個人情報保護ポリシー、および富士通株式会社の個人情報保護ポリシーに基づき、適切に管理します。
情報の開示・訂正・追加・削除および利用停止を希望されるお客様は、以下お問い合わせ先までご連絡ください。
株式会社富士通マーケティング <http://www.fjm.fujitsu.com/policy/> 富士通株式会社 <http://jp.fujitsu.com/about/compliance/privacy/>



会場ご案内

株式会社富士通マーケティング JRゲートタワー31階 Seminar Room3

[住所]愛知県名古屋市名区名駅1-1-3 JRゲートタワー

※駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。

- ☐ 館内に入り、シャトルエレベータにて15階までお越しください。
- ☐ 15階からエスカレータで、16階 富士通来客用専用総合受付にお越しください。
- ☐ 入館証を受け取りエレベータにて31階までお越しください。
- ☐ 31階にてセミナー会場までご案内いたします。



■お問い合わせ■

株式会社富士通マーケティング セミナー事務局

村里 得田 重松

〒450-6631 名古屋市中村区名駅1-1-3 JRゲートタワー

TEL.052-756-3820