

平成30年度中小企業向けIoT導入実践セミナーのご案内
主催：（一財）松本ものづくり産業支援センター・松本市

i Smart Technologiesによる

製造業でIoT導入に前向きな方へ！

カンタンIoTで、すぐにもできるカイゼン （製造ライン改善システム）

安価なセンサーを使った仕組みの考え方を理解してみよう！

所要時間：3時間

「センサー設置～システムの利活用でIoT化」

STEP1	60分	STEP2	60分	STEP3	30分	STEP4	30分
プレゼン <ul style="list-style-type: none">IoT導入のきっかけ得られた成果今後の展望質疑応答		実演 <ul style="list-style-type: none">センサー設置方法説明CTモニター操作、閲覧説明センサー設置データ確認		トラブルシューティング <ul style="list-style-type: none">現象に対する 処置内容説明		改善事例紹介 全体を通じて質疑応答	

日時：平成30年9月26日（水）14:00-17:00
会場：松本ものづくり産業支援センター研修室
定員：10社（1社最大3名まで。先着順）*
*教材キットは10セット限定となります。
費用：**無料**
締切：平成30年9月19日（水）
講師：i Smart Technologies 株式会社
執行役員COO 黒川 龍二 氏
CMO 永坂 彰啓 氏



※i Smart Technologies（旭鉄工関連会社） 旭鉄工は、自動車のエンジン、ブレーキ、トランスミッションなどの部品を製造するメーカーである。年商は158億円（2015年度）で従業員は480人。社長の木村氏はトヨタ自動車に21年間勤務し、主に車両運動性能の先行開発や製品開発に従事した。また、生産調査室でトヨタ生産方式を学び、内製工場および社外工場を指導した経験を持つ。2013年に旭鉄工に転籍。組織や仕事の進め方など含め経営全般の改革に取り組み、特に生産性についてはトヨタ生産調査室での経験を生かし改善を推進した。改善への取り組みの中で大きな成果を生み出したのが「製造ライン遠隔モニタリングシステム」である。これは、安価なセンサーを使い、自社開発で生産ラインのIoT（モノのインターネット）化を実現したものだ。自社工場の機器から情報を吸い上げ、生産数、サイクルタイム、停止時間を把握し、改善スピードを大幅にアップするなどの成果を生み出した。木村氏は「このシステムを使い4億円以上の設備投資削減と、1億円以上の労務費低減を実現した」と成果について述べている。さらに同システムの外部展開を進めるために新会社「i Smart Technologies」を設立。同システムを他の中小企業に導入する取り組みを始めた。

参加申込書

◆FAX: 0263-40-1001 ◆e-mail: info@m-isc.jp

企業名				電話番号	
住所	〒				
参加者（代表）	（役職）	（お名前）	E-mail		
参加者	（役職）	（お名前）	（役職）	（お名前）	

☆ご記入いただいた情報は、当センターからの受講者への各種連絡・情報提供及び受講者名簿の作成等当該の講演会運営のみの目的で使用いたします。

主催：（一財）松本ものづくり産業支援センター・松本市