

第3回IoT先進技術等導入促進セミナー (実践編)

「IoTとはどういうものか」「IoTには関心があるけど、何から始めればよいか、どうやればいいかわからない」
そんな疑問やお悩みをお持ちでしたら、ぜひご参加ください。

基礎講習と模型を使用したワークショップを通して、自社に置き換えるとどのような課題と解決が考えられるか、
気づきのきっかけとなることを目的としています!!

講座内容

基礎講習(60分程度)+ワークショップ形式のセミナー(180分程度)

基礎講習では、IoT導入の経緯・成果事例、IoTシステムの使い方・取得、データの見方、改善活動など、IoT
導入についての基礎を学びます。

ワークショップでは工場に見立てたセンサー付きの模型を使って、製品(ピンポン玉)が運ばれる回数をデータ取
得します。実際の工場と同じように、玉がこぼれたり、すくえないという「不具合」に対し、チームで話し合いながら、
限られたパーツを使って改善策を考え、センサーを使って計測をしながら効果を検証し、次の改善策につなげるとい
う、一連のIoTを使った改善活動の模擬体験を行います。

また、自社に置き換えるとどのような課題と解決が考えられるか、振り返りのための課題発見シートの作成を行
います。

日時 2019年10月29日(火)
13:00-17:00(開場:12:30)

場所 秋田県庁第2庁舎 3階31会議室
(秋田市山王3丁目1-1)

定員 15名(先着順)
(デモ機5台/1台あたりの人数3名)

対象者 県内のIoT導入に興味のある製造業関係者
(なお、1社あたり最大3名まで参加可)

講師

i Smart Technologies株式会社
(愛知県碧南市)

チーフコンサルタント 増田 春輝 氏
アカウントセールス 岡田 元輝 氏



参加費
無料

申込方法

メールまたは右の2次元バーコードからお申込みください。

(1) メール【digital@pref.akita.lg.jp】
件名「第3回IoTセミナー参加申込み」
①所属・部署名 ②役職 ③氏名 を記載し、
上記アドレスに送信してください。
※参加する人数分記載してください

(2) 電子申請
左の2次元バーコードにアクセスし、
必要事項を入力の上、申し込みを
行ってください。



主催：秋田県・秋田デジタルイノベーション推進コンソーシアム
共催：公益財団法人あきた企業活性化センター

IoT Acceleration
Akita pref Lab

<当日のスケジュール(予定)>

13:00~14:00 セミナー開始・基礎講習

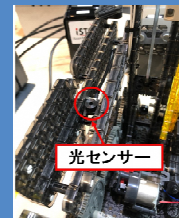
(旭鉄工でのIoT導入の経緯、成果事例など講演)

14:00~14:15 休憩

14:15~16:30 模型を使ったワークショップ

(センサー取付、データ確認、問題点出し、模型改善、改善後データ計測)

16:30~17:00 質疑応答、アンケート記入



<企業・講師紹介>

◇i Smart Technologies株式会社

旭鉄工において全社を挙げて工場のIoT化に取り組み、①少ない初期投資で済み、②古い設備でも導入でき、③導入方法も簡単な「製造ライン遠隔モニタリングシステム」を完成。さらに3つのコンセプトを変えることなく、最先端技術を応用してシステムのブラッシュアップを強力に推し進めた。

このようにして完成したシステムと運用ノウハウの提供を目的とした「i Smart Technologies株式会社」を設立し、国内100社以上にサービス提供をしている。

・チーフコンサルタント 増田 春輝 氏

旭鉄工(株)係長時代の改善活動で製造ライン遠隔モニタリングシステムを最大限に活用し、時間当たり出来高69%アップ、設備投資1.4億円節減と、社内トップの成果を上げ、課長に昇格。

2018年1月よりiSTCのチーフコンサルタントに抜擢。iSTCでは30社以上に改善のコンサルティング、座学からライン診断レポート作成、改善の実務まで幅広くレクチャーを行い、客先からの信頼も厚い。

・アカウントセールス 岡田 元輝 氏

2015年、旭鉄工株式会社に入社、鍛造課に配属、熱間鍛造技術による製品生産に従事。

2017年、ものづくり改革室へ異動。トヨタ生産方式に基づく現場改善業務に携わる。

2018年4月よりi Smart Technologies(株)へ出向。マーケティング戦略、セールスを担当。

<お問い合わせ先>

(1) 秋田県産業政策課デジタルイノベーション戦略室

TEL:018-860-2245

MAIL:digital@pref.akita.lg.jp

参考URL:

<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/37966>

(2) 公益財団法人あきた企業活性化センター

TEL:018-860-5603

MAIL:active@bic-akita.or.jp

主催：秋田県・秋田デジタルイノベーション推進コンソーシアム

共催：公益財団法人あきた企業活性化センター

IoT Acceleration
Akita pref Lab