

1日でできる！

IoTお試し実践講座

ものづくり企業の現場カイゼンを進めるあなたへ

「解説講義」「演習」「アイデア出し」の3本立てで

明日から使えるIoTをお伝えします

■低コストで手軽なIoTシステムの機能を体験

■現場の「見える化」の進め方がわかる

■生産性向上のヒントが得られる

(詳細は裏面へ)



こんなお悩み抱えていませんか？

- ▶ 業務改善するにもどこから手をつけて良いかわからないし、時間もお金もかけられない…
- ▶ 現場からカイゼンの意見が出てこない…
- ▶ IoTに興味はあるが、何が出来るかわからない
- ▶ IoTというが自社にITスキルを持つ社員はいない(プログラム未経験者、大歓迎です)
- ▶ スモールスタートでもIoTに挑戦してみたい

日時

令和2年11月25日(水) 10:00~17:00

会場

ホテルWBFグランデ旭川 4階 鳳凰の間
(旭川市宮下通10丁目3-3)



アクセス

参加料

無料

対象者

IoT活用を検討している製造業の役員・幹部社員等 定員20名
※1社2名様まで

講師

大川 真史 氏 (ウイングアーク1st株式会社 エヴァンジェリスト)

IT企業を経て三菱総合研究所に12年間に在籍し、2018年1月から現職。IoT、AI等デジタル化による産業構造転換に関する調査研究、政策提言、情報発信を行う。東京商工会議所ものづくり推進委員会学識委員、スマートものづくり推進事業専門家WG座長、総務省「情報通信分野の研究開発の在り方に係る調査」有識者、日本最大IoTコミュニティ「IoTTLT」の複数分科会を主催。

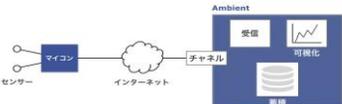


- 主催 公益財団法人北海道科学技術総合振興センター
- 協力 旭川市・(一社)旭川産業創造プラザ
- 後援 北海道・旭川商工会議所・(地独)北海道立総合研究機構・(一社)北海道機械工業会・(一社)北海道IT推進協会・(公財)北海道中小企業総合支援センター・北海道銀行・北洋銀行

講座のねらい

労働力不足・ウィズコロナ時代における生産性向上には、企業自身がデータやデジタル技術を活用しながら組織の行動を変革していくデジタルトランスフォーメーション(DX)の推進が求められます。また、デジタル技術は革新が早く、現在既に安価ですぐに導入できる利便性の高いIoTツールが数多く存在しています。一方、IoTは利用経験がないと具体的な活用イメージをつかみづらく、導入後においても自社の実情に合わせて試行錯誤を繰り返さないと継続的に有効活用していくことが難しい側面があることも事実です。そこで本講座ではプログラム未経験者のようなITスキルが乏しい方でも、IoTの機能を体験しながらIoTとは何かを理解できるよう、「解説講義」「演習」「アイデア出し」の3部構成で明日から使える身近で実践的なIoTノウハウをお伝えします。

カリキュラム 令和2年11月25日(水) 10:00～17:00

| 時間 | 形式 | 内容 |
|---------------------|--|---|
| 10:00 12:00 |  <p>導入講座 ツールと知識を学ぶ！</p> | <p>○ IoTとビッグデータ</p> <p>(1) 主要なセンサー種類とユースケースの紹介 (2) クラウドサービスを連携するAPIの概要と仕組み</p> |
| 13:00 15:00 |  <p>演習 ツールを体験する！</p> | <p>○ クラウド連携の実践</p> <p>IoTセンサーやIoTデータ可視化サービスを用いて、データを「作る・繋げる・分析する・見る」といったIoTの機能を体験・実践。講師の指導に合わせて実施するので未経験者でも対応可能です！ 利用予定ツール: Webiot、Ambient等</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>出所: Webiot (https://webiot.io/)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>出所: Ambient (https://ambidata.io/)</p> </div> </div> |
| 15:00 16:00 |  <p>アイデア出し 導入に向けてアイデアを共有！</p> | <p>IoTやクラウドを活用した「小さな生産性向上」を考えて皆で共有しアイデアを膨らませるアイデアソンを行います</p> |
| 16:00 17:00 |  <p>解説講座 具体的な導入計画をまとめる！</p> | <p>○ まとめ</p> <p>自分でIoTを使い、活用していく方法</p> |

申し込みフォーム (期限11月18日(水)、メール本文への記載でも可)

| | | | |
|------|-------------------------|--|-------|
| 企業名 | | | |
| 参加者1 | 氏名 | | 所属・役職 |
| | E-mail | | TEL |
| 参加者2 | 氏名 | | 所属・役職 |
| | E-mail | | TEL |
| 応募動機 | (他に、事前連絡事項がありましたら記載下さい) | | |

※個人情報保護に関する注意事項: 申込書にご記載いただいた個人情報は、本事業の目的以外には使用しません。

本事業は、国(厚生労働省)の地域活性化雇用創造プロジェクト(先端技術の導入支援等による地域企業生産性向上事業)により実施することから、本事業の成果として参加企業様へ雇用状況のアンケートをお願いする場合がございます。

お問い合わせ・申込先

ノーステック財団 クラスター事業部 気境・黒澤 TEL:011-708-6526 E-mail: hcluster@noastec.jp

持参・準備いただくもの

- ・Wi-Fi機能付PC (演習で使うため必須)
- ・スマートフォン (所有している方のみ)
- ・G-mailとAmbientアカウントの事前取得