



スマートものづくり IoT体験講座@釧路

～ 自社工場内で出来る！ IoTお試し講座 ～

簡易なIoTを実際に試してみることで、デジタル化のイメージを掴むきっかけとなります！

👉 **このような方におすすめです！**

- ・ IoTに興味はあるが、何が出来るか、活用方法がわからない方
- ・ スモールスタートでも IoTに挑戦してみたい方！

対 象

- ものづくり系製造業
- 食品製造業

日 時

令和3年**12月8日**（水）13:30～17:00

会場アクセス↓



会 場

釧路プリンスホテル 3F 北斗の間
（釧路市幸町7-1）

対 象 者

製造業の現場リーダー、現場実務者、情報システム担当者等
定員8名 ※1社2名まで

参加無料

詳 細

講 師



松田 潤樹 氏

北海道大学大学院情報科学研究科博士前期課程修了後、国内鉄鋼メーカー、地方自治体での勤務を経て現在に至る。
2018年スマートものづくり応援隊アドバイザー就任。
主に業務システム、ロボット・画像処理システムや組み込み・IoTシステム構築などの業務に従事。

講座概要

- 【1】まずはパソコンでIoT準備
- 【2】QRコードを使って製造現場の課題を見える化しよう
- 【3】レガシー機器をIoT化しよう

申込方法

裏面参照

主 催

公益財団法人北海道科学技術総合振興センター（ノーステック財団）

協 力

公益財団法人釧路根室圏産業技術振興センター

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】

1

まずはパソコンでIoT準備

ノートPC, WEBカメラを用いてPCをQRコードスキャナとして活用する方法を体験していただきます。体験を通じて、「まず専用機器を買わなくちゃ…」ではなく、今ある設備で何か出来ることでは、と考えるヒントを提供します。



2

QRコードを使って製造現場の課題を見える化しよう

スマホや構築したQRコードリーダーを用い、食品製造の加工実績データを収集します。

（研修用の簡易生産管理システムと模擬加工数値を準備しております）
集めたデータからどのような分析ができ、問題点や解決のポイントがどこにあるかを一緒に考えます。

パッケージID	製品ID	QRコード	コード	単位重量(kg)	リンク
14	1		1623580167646_000000030.45	1	点
15	1		1623580167646_000000030.45	1	点



3

レガシー機器をIoT化しよう

光る機能しか無い「パトライト」を題材に、安価なIoTデバイスを活用して故障発生時の通知メール機能を実装させる方法を体験していただきます。加工が終わるのを待っている、毎日定期点検しているなど、無駄だと思いつながらも費やしている時間を解消するヒントを提供します。



申込方法

下記1～3のいずれかの方法によりお申込ください。

締切：12/1（水）

- 1 下記URLまたは右記QRコードよりお申込ください。

https://www.noastec.jp/web/form/details/sumamono_iotk.html

- 2 メール本文に下記の必要事項をご記入の上、直接お送りください。

①企業名、②参加者氏名、③所属・役職、④住所、⑤電話番号、⑥E-mailアドレス、⑦応募動機

- 3 下記の参加申込書に記載の上、E-mail・FAXからお申込ください。

E-mail : hcluster@noastec.jp / FAX : 011-747-1911



企業名				
住 所				
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				

※応募者多数の場合、対象者の要件ごとに抽選を行う場合がございます。

※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。