

埼玉県産業振興公社 主催

# 第6回ものづくりDX推進セミナー

※埼玉県DXコンソーシアムとの合同開催

## DXについて「考える」から「実践する」へ

日時 令和5年 3月10日（金） 13:30-16:00

方式 オンライン参加（Zoom）

対象 埼玉県内中小企業経営者、実務者等

定員 50名（先着順）

申込 [https://www.saitama-j.or.jp/seminar/iot\\_20230310/](https://www.saitama-j.or.jp/seminar/iot_20230310/)

主催 公益財団法人 埼玉県産業振興公社

第1部 基調講演 13:30-14:30

株式会社 NIコンサルティング 代表取締役 長尾一洋 氏

### デジタル人材がいない中小企業のためのDX

大企業やIT企業や海外企業のDX事例に振り回されず、「デジタル人材がいなくても」「ローコストで」中小企業が自力でデジタル（D）を活用して経営を変革（X）するための考え方と具体策をご提示します。

第2部 (1) DX認定取得について 14:40-15:05

株式会社 武蔵野銀行 総合企画部 北森啓也 氏

#### DX認定取得の狙いとその効果

DX認定取得は、中小企業の皆様にも有益な認定制度です。認定取得への取組みは「DX推進の自社の課題整理」だけでなく、社内の意識統一にも役立つと思います。今回は取得によるメリットについてもご紹介させていただきます。

(2) AI・IoT導入企業による事例紹介 15:05-15:55

野口精機株式会社 製造グループ マネージャー 三上直紀 氏

#### 人による外観検査からAI画像判定装置による外観検査へ

目視外観検査の判定バラつきは、時として企業価値を損ねる問題に発展します。また検査員の育成には、時間を要するだけでなく、そもそも新規採用が難しいという課題があります。弊社は、これらの課題を解決するため、AI画像検査装置の開発に挑戦しました。セミナーでは、この取組みについてご紹介いたします。

株式会社豊島製作所 専務 徳田雄一郎 氏

#### IoT・AIを活用した最先端エネルギーの製造ライン構築

当社は、豊富な経験・知見を背景として、種々多様な最先端材料の開発・製造を営んでいます。今回は、最先端材料の製造現場のDXの実例として、IoT化、自動化の取組みについてご紹介いたします。

■主催・お問合せ 埼玉県産業振興公社 デジタル・技術支援グループ(事務局)  
さいたま市中央区上落合2-3-2 新都心ビジネス交流プラザ3階  
TEL 048-621-7051 E-mail [iot@saitama-j.co.jp](mailto:iot@saitama-j.co.jp)

## ■第1部 基調講演

13:30~14:30

### ◆「デジタル人材がない中小企業のためのDX」

株式会社 NI コンサルティング 代表取締役 長尾一洋 氏

#### ・公社コーディネータのコメント

DXを「考える」段階はもうとっくに過ぎています。DX推進の前提はデジタル技術の活用ですが、ここに高い壁があると思いませんか？今や、デジタル技術は事業変革に有効、かつ便利な道具として、高度な専門知識が無くても扱えるように進化をしています。「そう言われてもなあ？」と思われる皆さん！長尾社長のご講演を視聴をされたら、「目から鱗(うろこ)・・・」の衝撃が走るかもしれません。

## ■第2部

### DX認定取得について

14:40~15:05

### ◆「DX認定取得の狙いとその効果」

株式会社武蔵野銀行 総合企画部 北森啓也 氏

#### ・公社コーディネータのコメント

なぜ、DX認定を取得したのか？認定取得を社内のDX推進にどのように活用しようとしているのか？また、金融機関としてのお立場から、中小企業にとっての「DX認定取得の効用」についてお話していただきます。

### AI・IoT導入企業による事例紹介

15:05~15:55

### ◆「人による外観検査からAI画像判定装置による外観検査へ」

野口精機株式会社 製造グループ マネージャー 三上直紀 氏

#### ・公社コーディネータのコメント

出荷前の全数目視外観検査の「悩み解決」実践事例です。AIを活用した自動外観検査装置の開発について、その全容を詳しくご報告いただきます。

### ◆「IoT・AIを活用した最先端エネルギーの製造ライン構築」

株式会社豊島製作所 専務 徳田雄一郎 氏

#### ・公社コーディネータのコメント

Raspberry Piを活用した電気炉の「見える化」の実現、また、ホットプレス装置のタッチパネル制御導入とデータ自動取得の実践事例をご報告いただきます。

## ■交流会（セミナー後／オンライン参加者 対象） 16:00~16:30

セミナー後、『オンライン参加者を対象』に埼玉県DXコンソーシアム・フォーラムの交流会を実施予定です。交流会には、講演者、公社コーディネータ、DXコンシェルジュなどが参加予定です。直接、意見交換できる機会を設けますので、ぜひご活用ください。