

# NIRO DXセミナー

## 設備保全の最前線

### ～デジタル技術で予知・予防保全～

- 日時： 2024年10月17日(木) 15:00～17:00
- 開催方法：オンライン (ZOOM Webinar)
- 主催： 神戸市、公益財団法人 新産業創造研究機構
- 対象者： 製造業の経営者、製造現場管理者、設備保全担当者
- 参加費： 無料 ■ 定員： 30名
- 参加申込： [NIROホームページ](#)または、「**参加登録ボタン**」から



参加登録  
する

#### ■プログラム

### 1. 設備保全のデジタル化

公益財団法人 新産業創造研究機構

### 2. 設備保全業務の効率化ツールの紹介

#### ① 脱エクセル・ペーパーを実現する設備保全システム「MENTENA」

八千代エンジニアリング(株) 吉田 聡 氏

【導入企業】(株)多田スミス ものづくり技術部 保全技術グループ  
花谷 亮太 氏

#### ② 革新的な設備保全・状態監視システム「MONiPLAT」

(株)バルカー 川上孝弘 氏

#### ③ 「OMNiEdge」回転部品予兆検知AIソリューション

THK(株) 秋山 拓 氏

### 3. 神戸市からのお知らせ

神戸市 中小企業DXお助け隊

### 4. NIROからの生産性向上推進支援への取り組み

公益財団法人 新産業創造研究機構

#### ■開催の狙い

製造業界は急速にデジタル化が進展しており、設備保全も例外ではありません。本セミナーでは、デジタル技術を活用した設備保全のメリットや課題について詳しく解説し、最新の設備保全ツールの機能とその活用方法を具体例と共に紹介します。参加者は、デジタルトランスフォーメーション (DX) がもたらす製造業の未来像と設備保全の進化について深く理解し、自社の設備保全戦略を効果的に改善するためのヒントを得ることができます。

## 脱エクセル・ペーパーを実現する設備保全システム「MENTENA」

八千代エンジニアリング(株)

日本の製造業における保全記録の約8割は紙やエクセルでの運用となっており、保全従事者は各担当のデスクトップに隠れた最新情報やエクセル地獄に今も悩まされ続けています。

限られた予算の中で点検・修理を行っているにも関わらず、設備は動いて当たり前、止まったら責任追及をされる悪循環を限りなく減少させたいという課題は、設備保全に真摯に取り組む皆様には重要なものです。今回のセッションでは、設備保全の記録・管理で注意すべき10の鉄則をご紹介します。今回は時間の都合上10の鉄則のうちの、5つのポイントの詳細を解説します。

また、それらの鉄則を効率よく運用するためのクラウド設備保全サービス「MENTENA（メンテナ）」の基本機能をご紹介します。さらに今回のセミナーの参加特典として、今の皆様の業務負担を少しでも軽減できるように、無料で始められる便利ツールについてもご紹介します。

最後に、MENTENAを実際に導入した(株)多田スミス様に導入経験談をお話して頂きます。

## 革新的な設備保全・状態監視システム「MONiPLAT」

(株)バルカー

これまで多くの企業では、設備の点検や保守に多大な時間と労力が必要であり、特に中小企業では限られた資源の中での運用が課題となっていました。デジタルトランスフォーメーション

(DX) によってこれらの課題を改善し、その恩恵を大手企業だけでなく中小企業にも広げることによって、日本の製造業はさらに効率的に進化できると考えています。この思いから、製造業としてのバルカーの知見を組み込み、中小企業にも使いやすいデジタルサービス「MONiPLAT」を開発しました。

本セミナーでは、革新的なシステム「MONiPLAT」の特徴・機能、ユーザー実績と導入事例について詳しく紹介します。また、セミナーにご参加いただいた企業様への特別キャンペーンもご案内いたします。

## 「OMNIedge」回転部品予兆検知AIソリューション

THK(株)

日本の製造業が直面している課題を後付け(レトロフィット)IoTで解決する！

皆様の現場で、今この時も、たくさんの製造装置を効率化していくために、THKは、レトロフィットIoTで製造業の現場を変えていきます。

「OMNIedge」の引き合い数は年々増加しており、導入装置台数は約900件の契約、センサー数は2,000台に上ります。

「OMNIedge」を導入いただいたユーザーからは部品の状態を「見える化」し、数値の収集・解析が簡単に行える点に対して、多くのご評価を頂戴しております。

今回はモーターやポンプ、ファンなどの回転部品を対象としたソリューションの紹介、中でもデジタルとアナログが融合した「ADVサービス」とその活用実績を紹介させていただきます。