

# 製造現場におけるデータ活用で効率化をサポートする SaaS 型製造実行システム「Plex」

2024年9月11日(水) 15:30～17:00

## 業務改善による攻めの経営体制と事例のご紹介

現在、多くの企業で人手不足が深刻化しており、必要な人材の確保が一層難しくなっています。この状況は特に製造業で顕著であり、労働力の不足が生産効率に大きな影響を与えています。そのため、企業は限られたリソースを最大限に活用し、効率化を進めることで生産性を向上させる必要があります。最新の技術やデータ活用を取り入れることで、業務の最適化や作業の自動化を実現し、より少ない人員で高い成果を出すことが求められています。この状況に対して、製造現場におけるデータ活用の重要性がますます高まっています。

今回のセミナーでは、企業がどのようにデータを活用して効率化を図り、生産性を向上させることができるかを詳しく探っていきます。最先端のデータ活用事例や具体的な導入手法を学び、現場での実践に役立つ情報を提供します。参加者には、業界のリーダーたちが語る貴重なインサイトを得られる機会を提供し、これを通じて製造現場の未来を考えるきっかけとだけいただければと思います。また、SaaS 型製造実行システム「Plex」を導入することで、データを基軸とした生産管理や品質管理を行ない、効率化と業務改善につなげる方法をご説明し、現場のデータを経営層に見やすい形で表示することで、次のアクションの判断材料となり、より積極的な経営体制を構築できるメリットについても事例を交えてご紹介いたします。

会場は、赤坂ガーデンシティ 16 階のベクトルスタジオです。オンライン同時配信も行ないますので、現地に来られない方でもご参加いただけます。参加申し込みの際に赤坂会場かオンラインかをご選択ください。赤坂会場にお越しくださった方には、粗品をお渡しいたします。また、セミナーの後簡単な交流会をいたしますので、ご都合のつく方は、是非会場にお越しください。

## 開催概要

- 開催日： 2024年9月11日(水)  
開催時間： 15:30～17:00 (赤坂会場の受付開始およびオンラインの接続開始 15:15 より)  
参加費用： 無料 (事前登録制)  
聴講対象： 品質管理 / 品質保証・生産管理・DX 推進・IT 推進・業務改革部門のご担当者様・責任者様  
会場： 赤坂会場：東京都港区赤坂 4-15-1 赤坂ガーデンシティ 16 階 ベクトルスタジオ B  
主催： ロックウェルオートメーションジャパン株式会社  
協賛： 兼松エレクトロニクス株式会社、NSW 株式会社  
プラットフォーム： ZOOM  
申込締め切り： 9月10日(火) 10:00

問い合わせ先: ロックウェルオートメーションジャパン株式会社

<https://www.rockwellautomation.com/ja-jp/company/about-us/contact-us.html#need-more-help>



登録はこちらから：

プログラム

講演者

15:30 - 製造現場の生産性最大化を  
15:45 目指す、製造業に特化した  
クラウド型 MES 「Plex」



**吉崎 哲郎**  
ロックウェルオートメーションジャパン株式会社  
エンタープライズソフトウェアセールス  
本部長

まだまだ生産管理に紙やスプレッドシート、エクセルを使っていませんか？今回は生産現場での DX を推進するクラウド型 MES パッケージをご紹介します。短期で導入可能、SaaS 型という特長を持つので、短期で確実に生産のデジタル化の結果を出さなければいけないという課題感を感じている方におすすめです。

15:45 - PLEX 機能のご紹介  
16:05



**藤澤 俊彦**  
ロックウェルオートメーションジャパン株式会社  
エンタープライズソフトウェア  
ソリューションコンサルタント

SaaS 型の MES パッケージ Plex の特長の 1 つは豊富な機能がご契約後にすぐに利用可能なことです。Plex で具体的などのような機能が含まれているのか？ユーザにとってどのようなメリットがあるか？ Plex 機能のご説明・実際のユーザ画面のご紹介を実施します。

16:05 - KEL が提供する MES を中核と  
16:20 したソリューション



**佐藤 聡一郎 様**  
**中込 誉志基 様**



兼松エレクトロニクス株式会社 セキュリティ&ネットワークユニット  
ビジネス推進部 セキュリティビジネス推進グループ

MES の導入により、製造プロセスのリアルタイムな監視と制御を可能にします。製造設備や制御システムを接続し、データの収集や制御を行なうために OT ネットワークが必要となります。当セッションでは、IT/OT 間のセキュリティや OT ネットワーク内のセキュリティ強化（防御・検知・可視化）を考慮したネットワーク設計に関して説明致します。

16:20- PLEX 導入時の構成例と導入  
16:35 支援サービスの紹介



**羽入田 聡 様**  
NSW 株式会社 サービスソリューション事業本部  
・ビジネスイノベーション事業部  
事業部長



NSW 株式会社は、さまざまな業種のお客様へ DX サービスを提供している IT ソリューションプロバイダです。当社が提供するスマートファクトリサービスでは、DX 初期段階である製造現場のデジタル化構想策定からお客様と一緒に検討を行ない、MES・IoT・AI・OT などのさまざまなサービスから最適な課題解決法をご提案します。また、NSW では PLEX 環境を構築する、PLEX 導入支援サービスを提供しております。MES 導入時には他のシステムとの連携が必要になりますが、本講演では PLEX 導入時のシステム構成を具体的な例でご説明しつつ、導入の際に留意する点や導入を成功させるためのポイントをご紹介します。

16:35 - 管理者視点で見た PLEX 導入  
17:00 の経緯と留意点



**湊 則男**  
ロックウェルオートメーションジャパン株式会社  
シニアエグゼクティブ 経営博士

管理者として ERP/MES システム導入の意思決定は一般的に難しい課題である。本講演においては、ERP/MES システムである PLEX 導入選定に至った経緯と導入前後の留意すべき点について、講演者の自らの経験を踏まえて具体的に述べることで意思決定をサポートする。

17:00- 交流会