

プレスリリース

Pollen社とKESCO、AIによるプロセス制御の高度化に向けた日本国内での戦略的販売提携を発表

フランス・モワラン および 東京（2025年6月9日）－フランスに拠点を置き、AIを活用したプロセス制御ソフトウェアのリーディングプロバイダーであるPollen（ポーレン）は本日、日本の製造業における高度な研究開発支援およびAIベースの最適化技術において豊富な実績を持つ計測エンジニアリングシステム株式会社（KESCO）と、日本市場における戦略的販売提携を締結したことを発表いたします。

この提携により、KESCOはPollenの「Smart3 Suite」の日本国内における販売およびサポートを担い、半導体産業および高精度製造業界を対象とした市場展開を本格的に推進してまいります。本パートナーシップは、Pollenの持つ独自の協調型AI（Collaborative AI）プラットフォームと、KESCOの実績あるエンジニアリングサポートを組み合わせることで、日本の製造業のお客様に対し、次世代のプロセス制御能力を提供することを目的としています。

PollenのCEOであり創業者であるJohann Foucherは、次のように述べています。

「日本は世界有数の製造業大国ですが、その現場では今、これまでにない複雑性への対応が求められています。KESCOは、マルチフィジックスやAIに関する深い専門性と、日本の製造業を長年支えてきた確かな信頼基盤を持っており、我々はSmart3の影響力を日本市場全体へ広げていくための非常に強力なシナジーを感じています。」

PollenのSmart3 Suiteは、モジュール型、オープン型、協調型のソフトウェアプラットフォームであり、計測データ、欠陥データ、歩留まりデータに対するAI解析を通じて製造パフォーマンスの最適化を実現します。すでにグローバルにおいては、多くの装置メーカーやデバイスメーカーに採用されており、研究開発の加速、歩留まりの向上、そしてAIの業務フローへの直接統合を可能にしています。

今回の提携を支えるKESCOの強みとして、以下の点が挙げられます。

KESCOは、日本の製造業において20年以上にわたる豊富な経験を持ち、特に半導体や高性能材料を含む複雑・高精度な研究開発環境に対するソフトウェア導入支援とトレーニングに強みを有しています。また、欠陥検出、プロセスばらつきの管理、統計的プロセス制御、およびデジタルツインの実装といった、AIを活用したプロセス最適化に関する現場での応用実績も豊富であり、これらはSmart3を製造ラインおよび装置レベルに組み込む上で重要な要素です。

KESCOのセールスマーケティングマネージャーである中野智宏は、次のようにコメントしています。「Smart3は、まさにいま日本の製造現場が求めているソリューションです。従来は困難だった微細画像のロバストなAI計測を高精度に実現する一方で、ノーコード環境によって現場主導の解析ワークフローを直感的に構築できる柔軟性、さらに既存の装置やデータ基盤とスムーズに統合できる拡張性も兼ね備えています。この革新的なプラットフォームを日本市場に導入し、その活用を当社の技術基盤で支援できることを、大変嬉しく思っております。」

今回のパートナーシップは、Pollenが掲げるグローバル展開の加速と、現地の専門パートナーとの連携を通じて先進的な製造業の変革を推進するという取り組みを象徴するものとなります。



Pollenについて

Pollen（本社：フランス・モワラン）は、計測・検査・歩留まり最適化に特化した唯一の協調型AIプラットフォーム「Smart3」を開発・提供しています。Smart3は、プロセスインテリジェンスの向上と製造成果の最大化を目的として設計されており、現在では世界中の半導体メーカー、装置メーカー、材料技術開発企業によって活用されています。

計測エンジニアリングシステム株式会社（KESCO）について

KESCO（本社：東京都千代田区）は、CAEツール、AI技術、トレーニング支援を通じて、日本のハイテク産業を20年以上にわたり支援してきました。半導体、材料工学、高精度製造といった分野において、複雑なエンジニアリング課題に直面する製造業のお客様にとって、信頼できる技術パートナーです。

本件に関するお問い合わせ先

Pollen

Johann Foucher- CEO

Email: johann.foucher@pollen-metrology.com

Web: www.pollen-software.com

計測エンジニアリングシステム株式会社（KESCO）

中野 智宏（Tomohiro Nakano） - セールスマーケティングマネージャー

Email: marketing@kesco.co.jp

Web: <https://kesco.co.jp/>