



2025年1月16日

合同会社International Linkage
ドイツメッセ日本代表

世界の製造業をリードする産業見本市 「HANNOVER MESSE 2025」

「デジタルエコシステムズ」展示エリア

600社超の企業が、デジタルネットワーク化された産業の未来に関するビジョンを紹介

ハノーバーメッセの「デジタルエコシステムズ」展示エリアでは、デジタルネットワーク化された産業の未来に関するビジョンを体験することができます。600社超の企業が、インテリジェントなマシンのネットワークから、サプライチェーンのデジタル化、ビッグデータやAIを利用した革新的なビジネスモデルに至るまで、サンプルアプリケーションや活用事例を紹介します。

また、ハノーバーメッセの出展者・来場者のための新たな呼び物として、「デジタルトランスフォーメーション・カンファレンス・ステージ」と「マスタークラス」が設置されます。

産業の未来は、インテリジェントなネットワーキングやAI（人工知能）をいかに活用するかにかかっています。デジタルエコシステムは、企業がプラットフォームの枠を越えて協力し合い、データを安全に共有し、共にイノベーションを推進することを可能にします。

アクセンチュア、Aleph Alpha、アルテア、オートデスク、AWS、キャップジェミニ、デル、グーグルクラウド、エリクソン、Hexagon、Formlabs、HPE、マイクロソフト、PTC、SAPなどの出展者は、自社のブースで、またハノーバーメッセの新たなナレッジプラットフォームである「デジタル・トランスフォーメーション・カンファレンス・ステージ」で、こうしたデジタルエコシステムがどのように機能するかについて紹介します。

ドイツメッセのシニア・プロジェクト・ディレクター、トーマス・メラー（Thomas Möller）は次のように述べています。

「当社は『デジタル・トランスフォーメーション・ステージ』を活用して、デジタル化に関する包括的な課題に積極的に取り組む上で重要なプラットフォームを構築しています。このプログラムは、ハノーバーメッセにおける最新トレンドを反映し、産業界のデジタル化プロセスに関する方向性を提供します」

「デジタルエコシステムズ」展示エリアが非常に魅力的であることは、IFS、infodas、EY、BCG、COMSOL Multiphysics、レノボ、EDAG、シュワルツ・グループのクラウドプロバイダーであるSTACKITなどが、2025年に新規出展を予定していることから明らかです。こうした企業

の参加によって、例えばインダストリー4.0など、同エリアで扱うトピックの焦点がいつそう明確になるでしょう。

IIoTおよび5G、LoRaWAN、NB-IoTなどのワイヤレス技術を介した機械、プラント、システムのネットワーク化は、競争力のあるプロセスや新たなビジネスモデルを構築する上で基本となる必須条件です。また、同展示エリアでは、AIや機械学習、ビッグデータ、データ分析、クラウドコンピューティングなどもトピックとして取り上げます。こうした技術は、生産プロセスの監視、異常の検出、信頼性の高い予知保全などを可能にするツールを提供します。

デジタルツインも特別な役割を果たします。デジタルツインとは、生産設備やプロセスのバーチャルモデルであり、物理的モデルとリアルタイムで接続されることにより、現実世界で実際に変更が必要になる前にシミュレーションや最適化措置を行うことを目的としています。デジタルツインは、効率性の向上、コスト削減、生産工程の持続可能な設計に寄与します。

AM（アディティブ・マニファクチャリングあるいは積層造形）は、柔軟性と効率性を高めるだけでなく、特注品や画期的新製品の制作を容易にするため、製造業界に革命をもたらしつつあります。シミュレーションやPLM（製品ライフサイクル管理）のプロバイダーに加え、AMをテーマとする出展者も参加します。これはサプライチェーンの合理的発展を反映した、市場において他に類を見ない特徴であると言えます。

「デジタルエコシステムズ」展示エリアには、現在その重要性を増しつつあるサイバーセキュリティに特化したグループ展示「インダストリアル・セキュリティ・サーカス」も含まれています。今やサイバー攻撃は、全世界における最大のビジネスリスクのひとつと考えられています。しかし、企業を守るための技術的ソリューションも開発されており、グループ展示ではそうした技術も紹介する予定です。

【本件に関するお問い合わせ先】

合同会社 International Linkage ドイツメッセ日本代表：竹生
東京都世田谷区玉川 3-20-2 マノア玉川第 3 ビル 501
TEL：080-1396-9902、または 03-6403-5817