

報道関係各位

Press Email

2026 年 8 月 7 日

シーメンスデジタルインダストリーズソフトウェア

シーメンス、東京で AI を活用した PLM の最新動向に関するメディアブリーフィング を開催

AI ネイティブな機能や包括的なデジタルツインを通じた産業ソフトウェアの進化と、
エージェンティック AI の展望を紹介

シーメンスデジタルインダストリーズソフトウェア（以下、シーメンス）は、2026 年 7 月 30 日、東京都内において、AI を活用した PLM（製品ライフサイクル管理）の最新の取り組みや、産業用 AI、フィジカル AI、エージェンティック AI の展望を紹介するメディアブリーフィングを開催しました。



左より、ボブ・ジョーンズ、ジョー・ボーマン、堀田邦彦

本ブリーフィングには、グローバル営業・マーケティング・サービス担当エグゼクティブ・バイスプレジデントを務めるボブ・ジョーンズと、シーメンスデジタルインダストリーズソフトウェアで PLM 製品担当エグゼクティブ・バイスプレジデントを務めるジョー・ボーマンが登壇しました。

両名は、AI ネイティブな機能、信頼性の高いエンジニアリングデータ、包括的なデジタルツインを活用し、シーメンスが産業用ソフトウェアの進化をどのように推進しているかを紹介しました。また、設計、製造、オペレーションをつなぐことで、企業のイノベーションの加速、業務効率の向上、産業ライフサイクル全体にわたる価値創出を支援するシーメンスの最新の取り組みについて説明しました。

はじめにボブ・ジョーンズは、Siemens Xcelerator を支える「包括的デジタルツイン」「ライフサイクル・インテリジェンス」「アダプティブ」の3つの柱と、設計から製造、オペレーションまでをつなぐシーメンスの戦略について紹介し、次のようにコメントしました。

「Siemens Xcelerator は単なるブランドではありません。その第一の柱が包括的デジタルツインです。これは、製品や製造プロセスのあらゆる側面を、機械、電気、電子、ソフトウェアの各領域にわたってシミュレーションできるようにするため、私たちが20年以上にわたり行ってきた投資の成果です」

また AI 時代における物理ベースのシミュレーションとドメインナレッジの重要性について、次のように述べました。「AI は物理法則そのものを代替することはできません。AI を活用して初期の設計コンセプトを迅速に検証することはできますが、それによって高精度な物理ベースのシミュレーションが不要になるわけではありません。また、対象となる製品やプロセス固有の知識も必要です。Designcenter、Teamcenter、Opcenter など、シーメンスの技術には、何十年もかけて蓄積してきた業界知識が組み込まれています」



シーメンスの戦略について語るボブ・ジョーンズ

続いてジョー・ボーマンは、AI ネイティブ PLM や AI ネイティブ・シミュレーション、AI ネイティブ・ファクトリー、AI ネイティブ・エンタープライズへと広がる製品ポートフォリオと、Siemens Intelligence Center X によるエージェンティック・エンタープライズの実現について紹介し、次のように述べました。「私たちは、ポートフォリオのあらゆる要素に AI を組み込んでいます。注力しているのは、AI によってツールを高速化する『より高速なエンジン』、エージェントによってエンジニアの業務を支援する『よりスマートな実行』、そしてデータに基づく『信頼できる成果』の 3 つです。特に Siemens Intelligence Center X では、オントロジーやナレッジグラフによってデータの点と点を結び付け、そのデータを基に推論することで、より優れた意思決定を可能にします」



AI ネイティブな製品ポートフォリオについて説明するジョー・ボーマン

最後の質疑応答では、シーメンス株式会社 代表取締役社長兼 CEO の堀田邦彦も参加し、グローバル市場および日本市場における産業用 AI の動向や、今後の事業展開などについて説明しました。

シーメンスは今後も、AI ネイティブな機能、信頼性の高いエンジニアリングデータ、包括的なデジタルツインを融合し、設計、製造、オペレーションをつなぐ産業用ソフトウェアの進化を推進していきます。さらに、エージェンティック AI をはじめとする最新の AI 技術を活用することで、企業のより迅速な意思決定と業務の高度化を支援し、産業ライフサイクル全体にわたるイノベーションと持続可能な価値創出に貢献していきます。



日本市場に関する質問に答える堀田邦彦

シーメンスデジタルインダストリーズソフトウェアは、Siemens Xcelerator ビジネス・プラットフォームのソフトウェア、ハードウェア、サービスを最大限に活用し、あらゆる規模の組織がデジタル・トランスフォーメーションを実現する支援をします。シーメンスのソフトウェアと総合的なデジタルツインにより、企業は設計、エンジニアリング、および製造プロセスを最適化し、現在のアイデアを将来の持続可能な製品に転換できるようになります。シーメンスデジタルインダストリーズソフトウェアは、チップからシステム全体、そして製品からプロセスに至るまで、あらゆる産業において変革を加速させます。 [Siemens Digital Industries Software](#) – Accelerating transformation

【報道関係からのお問い合わせ先】

シーメンスデジタルインダストリーズソフトウェア
プレスコミュニケーション Molly Hwa
Email: molly.hwa@siemens.com

シーメンスデジタルインダストリーズソフトウェア広報代理 株式会社プラップジャパン
杜下、佐藤、比田井
Email: siemens_digitalIndustriessoftware@prap.co.jp