日本 OPC 協議会
OPC Day Japan 2026

データ活用の基盤を支えるOPC UA

2026年12月10日(木)14:00～16:30
2026年12月11日(金)14:00～16:40

参加無料

オンライン開催

OPC Day Japan 2026 ウェビナー開催のご案内

ご挨拶

日本OPC協議会 代表幹事
戸井永 剛
(横河電機株式会社)

製造業を取り巻くデジタル化は、AI、デジタルツイン、データスペースなどの進展により、新たな段階を迎えています。こうした技術を産業で活用していくためには、単にデータを収集・転送するだけでなく、異なる機器、システム、企業の間で、データの意味を共有し、相互運用できる環境が重要になります。

そこで本年のOPC Day Japanでは、「データ活用の基盤を支えるOPC UA」をテーマとしました。OPC UAによる標準化された情報モデルや相互運用性を通じて、デジタルツイン、データスペース、AIなど、これからの産業データ活用をどのように支えていくのかをご紹介します。

1日目は、OPC Foundationにおける最新の技術、標準化活動、今後の方向性を中心に、世界で進む産業データ活用の動向をご紹介します。2日目は、日本国内のユースケースや実装事例を中心に、それらを実際のものづくりの現場でどのように活用していくのかをご紹介します。

また、将来像だけでなく、既存の設備やシステムを活かしながら、**「今いる場所から、そこへどう進んでいくのか」**という視点も大切にしたいと考えています。

この2日間が、皆様にとって産業データ活用の未来と、そこに向けた具体的な一歩を考える機会となれば幸いです。
ぜひご参加いただき、OPC UAの可能性をともに探求してまいりましょう。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

開催概要

開 催 日｜（1日目）2026年12月10日(木) 14:00～16:30
（2日目）2026年12月11日(金) 14:00～16:40
※1日目、2日目は内容が異なります。次ページのセッション・プログラムをご参照ください。

主　　催｜日本OPC協議会

参 加 費｜無料

定　　員｜1000名(OPC会員／非会員は問いません)
※先着順(定員となり次第締め切りとさせていただきます)

申　　込｜お申し込みはWebで受け付けております。
下記URL、または右記QRコードからお申し込みページを御覧ください。
https://register.gotowebinar.com/register/1394015177009505375

問い合わせ｜本ウェビナーに関するお問い合わせは、下記の 日本OPC協議会 事務局 までメールでお願いします。
日本OPC協議会 事務局
〒108-0075 東京都港区港南2-16-3 品川グランドセントラルタワー 日本マイクロソフト㈱ 内
E-mail: opcjapan@opcfoundation.org

OPC Day Japan 2026 プログラム 1日目

Day1： 2026年12月10日(木) 14:00～16:30

セッションテーマ： OPC Foundation 最新動向 - リーダーたちの視点

時　間	セッション概要	講　師
14:00～ 14:05	オープニング	OPC Foundation 柴田 剛志（三菱電機株式会社）
14:05～ 14:35	OPC UA: The Foundation for Industrial Digitalization Status – Trends	OPC Foundation Stefan Hoppe
14:35～ 15:05	Cloud Initiative	OPC Foundation Erich Barnstedt
15:05～ 15:15	休憩	
15:15～ 15:45	Semantic Interoperability and AI Initiative	OPC Foundation Holger Kenn
15:45～ 16:15	OPC UA FX – Extending OPC UA to the Field: Status and Next Steps	OPC Foundation Peter Lutz
16:15～ 16:25	Q&A	
16:25～ 16:30	クロージング	OPC Foundation 小田 信二（横河電機株式会社）

都合によりプログラム内容が変更になる場合がございます。ご了承ください。
最新のプログラムはこちらをご参照ください。https://jp.opcfoundation.org/activities-in-japan/events/event-details/

OPC Day Japan 2026 プログラム 2日目

Day2： 2026年12月11日(金) 14:00～16:40

セッションテーマ： AI 時代の産業データ連携

時　間	セッション概要	講　師
14:00～ 14:05	オープニング	OPC Foundation 柴田 剛志（三菱電機株式会社）
14:05～ 14:35	キーノート:フィジカルAIとAIエージェントで変わる製造業のオペレーション×データ／ナレッジ管理 ～連合学習／オントロジー／AIモデルと日本企業の勝ち筋～	法政大学 デザイン工学部 システムデザイン学科 准教授 d-strategy,inc / Third Ecosystem,inc / Inclusive AI,inc 代表取締役 小宮 昌人 様
14:35～ 15:05	OPC UAが実現するAIエージェントと設備連携 ～新しい製造現場のかたち～	株式会社たけびし ソリューション開発部 山下 周斗 様
15:05～ 15:15	休憩	
15:15～ 15:45	OPC UA情報モデル設計の新しい形 ― AIと情報モデルをつなぐ ～AIは工場のknowledgeを理解できるか？～	株式会社Empress Software Japan マーケティング&セールス 久野 幸紀 様
15:45～ 16:15	OPC UAでつなぐ現場と生成AI ～既設設備のOPC UA化と、製造・研究現場での活用事例～	日本OPC協議会 技術部会員 本田 寿明（株式会社Puerto）
16:15～ 16:35	Q&A	
16:35～ 16:40	クロージング	OPC Foundation 小田 信二（横河電機株式会社）

都合によりプログラム内容が変更になる場合がございます。ご了承ください。
最新のプログラムはこちらをご参照ください。https://jp.opcfoundation.org/activities-in-japan/events/event-details/