

OPC UA で実現する産業界のスマート化のやり方がわかる “ OPC DAY ”

2023年12月7日 (木) 15:00-17:00

8日 (金) 15:00-17:30

参加無料

オンライン開催

OPC Day Japan 2023 ウェビナー開催のご案内

ご挨拶

日本OPC協議会 代表幹事
大野 敏生 横河電機 (株)

OPC Foundationは、設立当初から工場やプラントの制御装置・機器の相互運用規格を開発・推進してきました。この間、製造業の関心は、“見える化”、“サイバーセキュリティ”、“リモート操業”と変遷しました。更に、労働力不足や人財の経験不足が深刻化する中、日本では、強みである労働集約的な生産活動に加え、知識集約的な生産活動への関心が高まり始めております。

各企業様に於かれましては、このような潮流の中、製造、品質、設備、原価、納期など、経営に直結した生産活動のスマート化が進んでおります。更に、サプライチェーンの強化や企業間連携の機会が増えております。これらの変革を進めるためには、「生産現場で何が起きているか」を適時に正しく伝達/把握する基盤的な活動が必要になります。

OPC UAは、現場から経営をデータで「つなぐ」能力を持ち、工場やプラントのスマート化を支える規格として効果を発揮します。企業の経営課題は、企業毎に戦略的な対応が求められますが、工場内・企業間におけるデータの取り扱い、業界共通の課題であり、基盤的な標準により解決することが望ましいと考えます。OPC Day Japanでは、現場から経営、そして企業間を、質の高いデータで「つなぐ」活動に着目し、OPC UAの效能をご紹介します。講演は、オンライン開催となりますので、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) 2023年12月7日 木曜日 15:00 - 17:00

(2日目) 2023年12月8日 金曜日 15:00 - 17:30

※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/2575983555295083868>

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(株) 内

E-mail: opcjapan@opcfoundation.org



OPC Day Japan 2023 プログラム 1日目 (2023年12月7日 (木))

Day1:情報モデルによる課題解決とOPC UAの効能

時間	セッション概要	講師
15:00-15:05	オープニング	OPC Foundation 役員 柴田 剛志 (三菱電機)
15:05-15:45	OPC-UA/PackMLを活用した包装機械のIoT化の紹介と、 業界標準策定に向けた活動	味の素食品株式会社 DX戦略推進部 プロジェクト統括G 田丸 慎司 様 株式会社アナザーウエア IoT事業部 事業部長・執行役員 山浦 輝和 様
15:45-16:05	OPC UAの効能 ～OPC UA技術のおさらい～	日本OPC協議会 技術部会長 樋口 毅(三菱電機)
16:05-16:25	複雑化する製造業のデータ活用を支える標準化 —OPC UA for PackMLについて—	オムロン株式会社 インダストリアルオートメーション ビジネスカンパニー 商品事業本部コントローラ事業部 新プラットフォーム推進G 植木 琢也 様
16:25-16:55	ディスカッション、Q&A	
16:55-17:00	クロージング	OPC Foundation 役員 小田 信二(横河電機)

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 2023 プログラム 2日目 (2023年12月8日 (金))

Day2: 業界をまたがる連携と最新動向

時間	セッション概要	講師
15:00-15:05	オープニング	OPC Foundation 役員 柴田 剛志 (三菱電機)
15:05-15:35	企業間データ連携基盤 Catena-X/Manufacturing-Xの登場で 重要性が高まる標準データモデルとOPC UA	NTTコミュニケーションズ株式会社 イノベーションセンター /スマートインダストリー推進室 担当部長・エバンジェリスト 境野 哲 様
15:35-16:05	OPC UAとAASを使用した カーボンフットプリントマネジメントシステムの構築	株式会社 Empress Software Japan 代表取締役社長 デイビッド チャン 様
16:05-16:35	LADS(Laboratory and Analytical Devices Standard)OPC UA最新情報と今後の展望	日本分析機器工業会(JAIMA) 技術委員会 調査小委員会 LabDX WG協力委員 石隈 徹 様
16:35-17:05	(仮)OPC UA最新動向	OPC Foundation President Stefan Hoppe
17:05-17:25	Q&A	
17:25-17:30	クロージング	OPC Foundation 役員 小田 信二(横河電機)

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/>