

Red Hat Manufacturing Day イベントのご案内

ソフトウェア・ディファインド時代の製造業 DX 非競争領域での協調が生む新たな競争力

2025年12月3日(水) | 東京開催

この度、弊社ではインテル株式会社と共催にて、製造業のお客様を対象にしたイベントを実施する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。

製造業は、多様化する市場のニーズや人手不足、カーボンニュートラルといった課題に直面しています。生産性向上と柔軟な対応の鍵となるのが、製品や工場をソフトウェアで定義する「ソフトウェア・ディファインド」のアプローチです。

一方で、独自の仕組みや個別開発が乱立し、相互運用性や拡張性の問題が顕在化しています。こうした非効率な状況は、一社だけでは解決が困難です。そこで、非競争領域の **オープンプラットフォーム** や **オープンソース** を活用し、業界共通の基盤を構築することが注目されています。これにより、機器やアプリの連携が容易になり、各社は競争領域にリソースを集中できます。

本イベントでは、製造業のお客様とソリューションベンダーが一堂に会し、以下について議論します。

- 変化に追従できるソフトウェア・ディファインド時代の戦略
- 非競争領域の協調によるコスト削減・スピード向上の可能性
- オープンプラットフォーム／オープンソースが切り拓く製造 DXの未来

また、デモのご紹介や、参加者様同士の交流の場としてレセプションもご用意しております。「協調と競争の新しいバランス」が製造業の未来をどう変えるのか。この機会にぜひご参加ください。

開催概要

- **開催日**：2025年 12月 3日 (水)
- **時間**：13:00-19:30 (予定)
- **会場**：大崎ブライトコアホール

〒141-0001 東京都品川区北品川5丁目5-15

アクセス情報：<https://osaki-hall.jp/access/>

- 対象：
 - 製造業にてIoT, 生産技術, DX推進産業オートメーション等に携わる方、IT部門の方
- 定員：100名
- イベント形式：オンサイトのみ
- 主催：レッドハット株式会社
- 共催：インテル株式会社
- お問い合わせ：各担当営業にお問い合わせ下さい。
- プログラム：裏面ご参照
- 事前登録制（無償）

右QRコードか、

[こちらのWEB](#) よりお申し込みください。



Red Hat Manufacturing Day イベントのご案内

ソフトウェア・ディファインド時代の製造業 DX 非競争領域での協調が生む新たな競争力

2025年12月3日(水) | 東京開催

● プログラム：

Time	講演タイトル	セッション概要	講演者
13:00 - 13:10	ご挨拶		レッドハット株式会社 代表取締役社長 三浦 美穂
13:10 - 14:00	＜オープニングセッション＞ ソフトウェア・ディファインド時代の製造業DX - 非競争領域での協調が生む新たな競争力 -		レッドハット株式会社 Industry 4.0 事業開発室室長 松本洋一
	IT-OT統合を実現するリアルタイム・エッジ・ノード	汎用CPU (x86アーキテクチャ) 上でのリアルタイム性向上にはCPU上に実装されたリアルタイム機能を、OS等のソフトウェアで適切に活用することが不可欠です。Red Hatとインテルの製造業におけるIT-OT統合に向けた取り組みの最新をご紹介します。	Red Hat, Inc Kelly Swift Senior Director, Intelligent Edge Global Business Development Lead
			インテル株式会社 インダストリー事業本部 シニア・ソリューション・アーキテクト 幸村 裕子 氏
14:00 - 14:40	＜お客さまセッション＞ 工場IoTにおける絶え間ない問題解決と技術革新 (仮)	デンソーでは、まるで一つ屋根の下にいるかの如く生産活動を改善するため、クラウドの活用を進めています。また、データ基盤が陳腐化することなく、常に最新技術へ入替え可能にするために、OSSやクラウドネイティブな技術を採用しています。しかしながら、設備毎に異なるインターフェース対応、接続するほど増加するデータ量、デプロイメント、ならびに監視対象。これらの問題に対して、どのように解決を図ったのかをご紹介します。	株式会社デンソー モノづくりDX推進部 担当課長 澤田 寛央 氏 担当係長 仲井 雄大 氏 / 澤田 寛央 氏
14:40 - 14:55	休憩		
14:55 - 15:15	＜パートナーセッション＞ Virtual PLCで実現する柔軟な制御アーキテクチャ従事	Virtual PLCによって実現される柔軟な制御アーキテクチャを採用することで、製造現場の変化に迅速かつ柔軟に対応可能となります。本講演では、Virtual PLCの製品概要に加え、実際の導入事例を通じて、その導入効果や活用のポイントについてご紹介します。	シーメンス株式会社 デジタルインダストリーズ セールスアクセラレーション部 セールススペシャリスト 福田 英男 氏
15:15 - 15:35	＜パートナーセッション＞ 日本の製造業におけるDX推進とmargoへの期待	日本の基幹産業である製造業に変革期が訪れています。これまで日本の製造業を支えてきたのは現場の勘・経験に基づくヒトの力でしたが、次なる時代はこれをいかにデジタルの世界に昇華するかが重要です。このためにIT・DX・AIの新しい技術がオープン・コミュニティで創られようとしています。日本のものづくりを支える三菱電機が、「日本の製造業の未来」と「オープン・ソースの価値」を語ります。	三菱電機株式会社 設計技術開発センター オープンソース&インナーソース共創推進部 増井 翼 氏
15:35 - 15:55	＜パートナーセッション＞ CODESYS x VPLC によるオープン制御とデジタルツイン実装	製造業における最大の課題＝生産性の向上。今回弊社より、PC制御CODESYSの導入による業務効率化を提案致します。CODESYSの機能と実例を紹介し、CONTEC・ADVANTECH・WAGO メーカーIOと様々なプロトコルを介して、VPLCで接続する実演を通じてオープン性を紹介し、更に、焼津ポートとの連携により、空間映像と設備制御を融合した次世代制御システムの可能性を示します。	株式会社iiTEC 代表取締役社長 古澤 隆秋 氏
15:55 - 16:15	＜パートナーセッション＞ 調整中： 協働ロボット・物流ソリューション関連にて調整中		日本アイ・ビー・エム株式会社 杉浦 由紀 氏
16:15 - 16:30	休憩		
16:30 - 17:00	＜お客さまセッション＞ 調整中： 本田技研工業様のお取組み、スマートファクトリー関連にて調整中		本田技研工業株式会社 四輪生産本部 生産技術統括部 デジタル生産技術部 生産DX推進課 スタッフエンジニア 鈴木 康史 氏
17:00 - 17:55	＜パネルディスカッション＞ IT×OT徹底討論！～ オープン技術が工場を変える？ margoが導く産業オートメーション革命		＜パネリスト＞ 株式会社デンソー 本田技研工業株式会社 株式会社たけびし 三菱電機株式会社 ＜モデレーター＞ レッドハット株式会社 ソリューションアーキテクト 小野 祐大
17:55 - 18:10	クローージング		レッドハット株式会社 Industry 4.0 事業開発室室長 松本洋一
18:10 - 19:30	懇親会		