

報道関係各位

OTとITの垣根を埋める、製造業の工場IoT、システムや製品IoTを強力にサポートする 汎用IoT/エッジコンピューティング向け開発・実行環境 “SpeedBee Synapse 4.9”リリース ～ HTMLベースのUI開発環境、システムを横展開可能なプロジェクト管理機能を新規搭載 ～

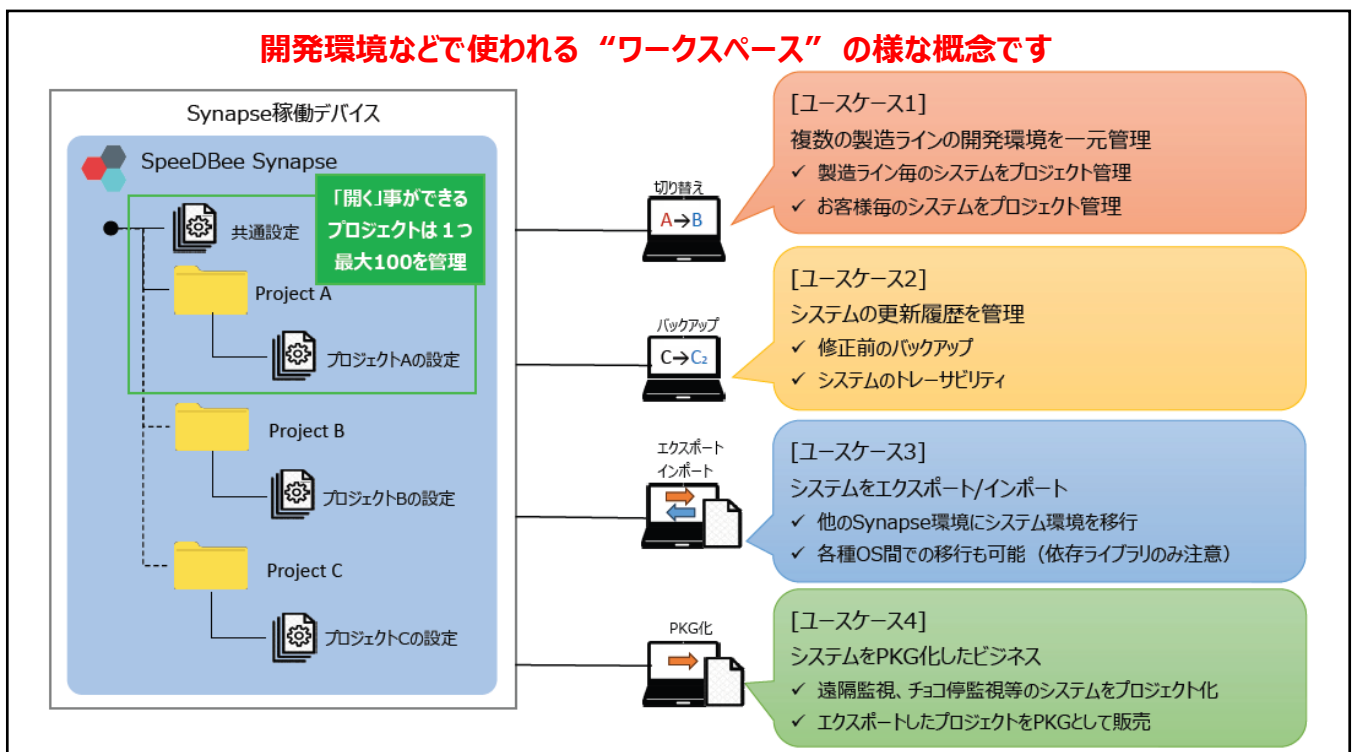
株式会社ソルティスター（本社 長野県塩尻市、代表取締役 岩井昇一 以下 ソルティスター）は、All in One のIoT開発・実行環境 “SpeedBee Synapse”の最新版 Version 4.9を2025年7月31日から販売開始します。“SpeedBee Synapse”は、製造業をターゲットとしたPLC/CNC/ロボット/センサー/カメラなどの設備や機器からのデータ収集～基本統計/移動平均/FFTなどのリアルタイムなデータ分析、データ判定とアラート発信や機器・デバイス制御、そしてAWSやAzureなどのクラウド連携/MQTTやFTPによるサーバ連携/ SQLベースのWEB-APIによるBI/AI/既存システム連携といった各種エッジコンピューティング機能を装備します。

“SpeedBee Synapse”を利用することで、製造ラインなどのシステムの履歴管理（新機能：プロジェクト管理）、品質や生産性向上、遠隔監視、障害検知や予知等といった目的に向けたシステム開発に向けて、視覚的にわかり易くメンテナンス性に優れたユーザーインターフェースが利用でき、必要な機能をパネルにドラッグ&ドロップ、そしてデータや処理の流れを紐づけるだけの作業を覚えるだけで、ITに弱い方、OTに弱い方の誰でもがノーコードでIoT構築が可能になります。更にPythonやC言語で開発した機能（データ収集～書式変換～分析～判定～制御～送信）を“SpeedBee Synapse”本体に実装できるカスタムコンポーネント開発環境（新機能：SCCDE）を利用することで、お客様に最適な開発環境を構築できるとともに、安価に横展開可能な実行ライセンスをご利用できます。

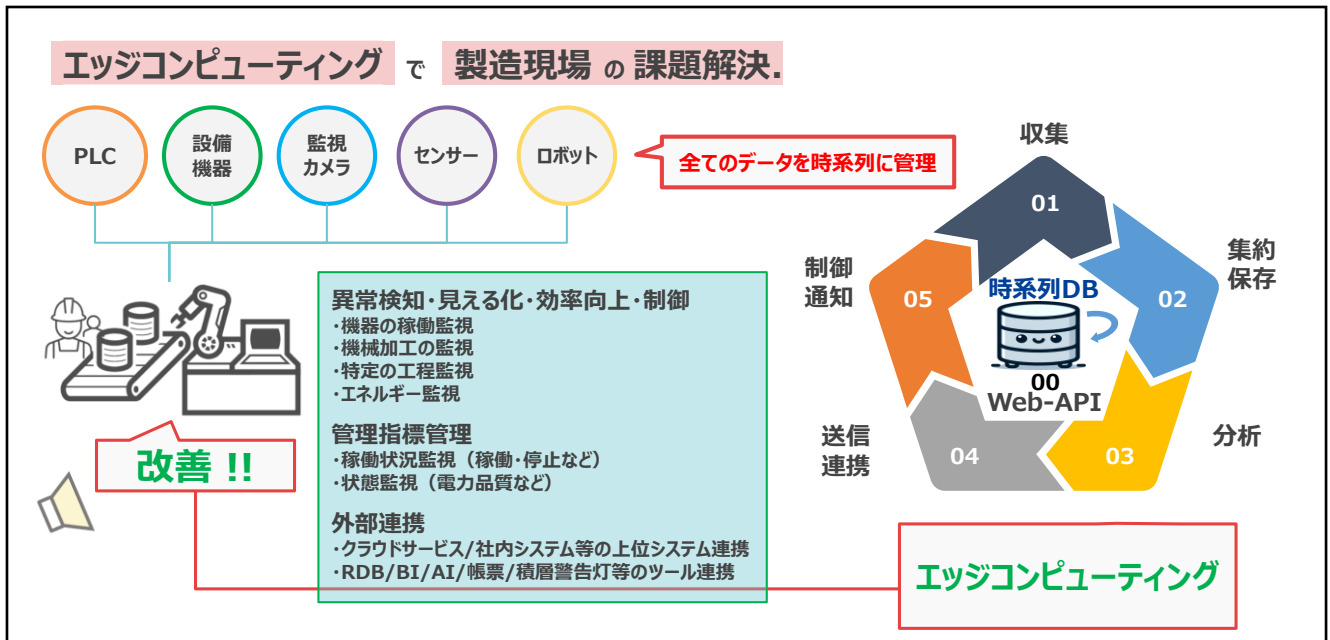
“SpeedBee Synapse”は、2024年4月の発売以来、製造業を中心に300社を超えるお客様に、評価・開発・運用されています。最新バージョンの4.9は、以下の3つの新機能を搭載し、お客様の環境に最適な「工場IoT」構築、そして製品やシステムの遠隔監視や制御に最適な「製品IoT」実装に向けた開発がお手軽に出来る製品に進化しました。新機能に関しては、Synapse導入実践セミナーを7月17日（木）の11時から開催します（次ページ参照）

- | | |
|-------------------|---|
| ① プロジェクト管理機能 | システムのバージョン管理、製造ライン毎のシステム管理、お客様毎のシステム管理機能 |
| ② カスタムコンポーネント開発環境 | PythonやC言語で開発したお客様独自の機能をパッケージ化することで横展開も可能 |
| ③ HTMLベースUI開発機能 | 従来の固定的な画面から自由度の高いUIを持った画面を開発 |

■新機能：プロジェクト管理機能



■SpeedBee Synapse が提供する IoT & エッジコンピューティング



【 今後の展開 】

ソルティスターは、IoTにおけるエッジコンピューティングが可能な、ゲートウェイ機器メーカー様、センサーメーカー様、PLCメーカー様、IoT系のSier様等との連携を推進し、お客様のIoTシステムを短期間・低コスト・有益なデータ分析にお役に立てるミドルウェアとして、「工場IoT」そして「製品IoT」向けの開発&実行環境として“SpeedBee Synapse”を販売してまいります。

毎月第3木曜 11時～ 50分間 **導入実践セミナー** を開催中 → **次回 2025年7月17日 (木)**

<https://www.saltyster.com/news-20250709%C2%A0/>

※末尾から“登録ページ”にリンク

【 会社概要 】

■ソルティスターについて

長野県塩尻市を拠点に、「新時代IoTを創造するソルティスター」として、IoTを技術面からリードしています。ソルティスターの技術者は、35年にわたり組込みデータベースの研究、開発、実装、サポートを行っており、ソルティスターは蓄積されたデータベース技術と経験をもとに製品の研究開発や提供、技術コンサルティングを行っている純国産データベース専門メーカーです。

■会社概要

社名	株式会社ソルティスター
所在地	〒399-0737 長野県塩尻市大門八番町1番2号 塩尻インキュベーションプラザ109号室 (SIP)
代表者	代表取締役 岩井昇一
設立	2008年5月30日
事業内容	組込みDBエンジン/IoT向けミドルウェアの研究開発および販売 組込み/モバイル/WEB/AI/IoTシステム開発
サイトURL	https://www.saltyster.com/

■SpeedBee Synapse に関する情報サイト

プレス内容	https://www.saltyster.com/news-20250709%C2%A0/
製品概要	https://www.saltyster.com/speedbee-synapse/
技術習得	https://www.saltyster.com/support/
ユーザサイト	https://www.speedbee-synapse.com/

※ 社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です

【 報道関係の方のお問合せ先 】

株式会社ソルティスター 中川/野村 TEL : 0263-51-9296 E-mail : info@saltyster.com