

2025 年 6 月 26 日

関係各位

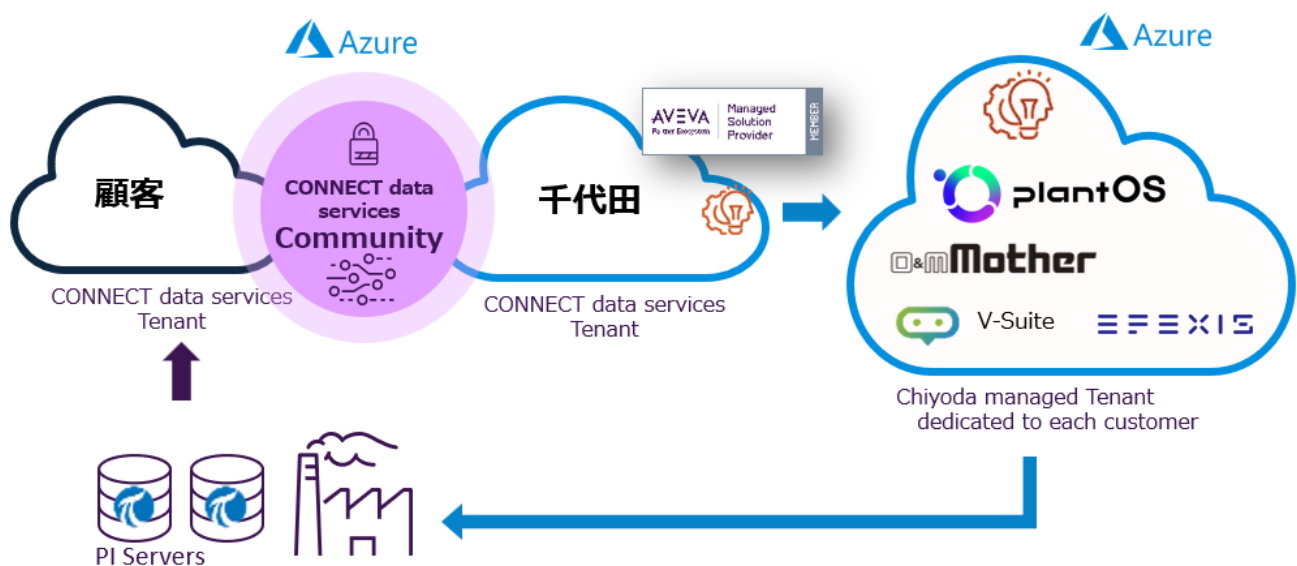
千代田化工建設株式会社

インダストリアルデータプラットフォーム「CONNECT」で plantOS[®]*1 を強化する 戦略的パートナーシップを AVEVA Group Limited^{*2} と締結

千代田化工建設株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役社長：太田 光治、以下「当社」）は、AVEVA Group Limited（本社：イギリス、CEO: Caspar Herzberg、以下アヴィバ社）と、「AVEVA パートナーエコシステムメンバー契約」を締結したことをお知らせします。

本締結により、当社のデジタル O&M プラットフォームである「plantOS」とアヴィバ社のインダストリアルデータプラットフォーム「CONNECT」との連携が可能となり、plantOS は業界全体のデジタルトランスフォーメーションを実現する信頼性の高い効率的なプラットフォームへと、さらなる進化を実現することとなります。

アヴィバ社の CONNECT は、顧客サイトと plantOS の連携において、円滑（リアルタイム）そして安全に相互のデータ統合を行う基盤です。plantOS のユーザーである顧客は CONNECT を介して AVEVA PI System^{*3} のプロセスデータ^{*4} を直接利用できるようになります。これにより、顧客は plantOS を利用するためのコストのかかる冗長的なデータ複製が不要となり、クラウドベースでさまざまなプロセスデータの利活用が可能となります。



AVEVA 社 PI システムとのクラウド連携

当社とアヴィバ社は共に、最新のデジタル技術による O&M ソリューションサービスの新しい基準を確立し、プロセス産業の変革を推進していきます。これらの事業を通じて当社は、パーパスである「社会の“かなえたい”を共創（エンジニアリング）する」ことを目指して、持続可能な社会の発展に貢献してまいります。

- *1: 当社グループがこれまで提供してきた産業設備/プラント向けのメンテナンス分野における、現場中心のフィジカルサポートと、長年培ってきた高度分析、解析サービス、IoT、クラウドや AI などの最新のデジタル技術をハイブリッドに融合した、メンテナンスとオペレーションをサポートするサービスです。なお、plantOS は、千代田化工建設株式会社の登録商標です。
【参考】2023 年 9 月 4 日当社プレスリリース: <https://www.chiyodacorp.com/jp/media/assets/230904.pdf>
- *2: 産業用ソフトウェアのグローバルリーダー。業界のデジタルトランスフォーメーションを可能にするソリューションを提供し、資産と運用のライフサイクル全体にわたって信頼性、パフォーマンス、安全性を強化します。
<https://www.aveva.com/ja-jp/>
- *3: 産業オペレーションにおいて完全に IT 準拠したリアルタイムのオペレーションデータの収集、クレンジング、保存、強化、視覚化を実現する統合ソリューションポートフォリオです。
- *4: 製造工程や業務フローなどにおける各状態や操作記録、測定値などを時系列で蓄積した情報。近年は、各種センサーや制御システムによって膨大な情報を取得し、これらの活用によって工程の見える化や品質向上を図る動きが進んでいる。

以 上

この件に関するお問い合わせ先 : IR・広報・サステナビリティ推進セクション 池尻、宮崎

Email: chiyoda_pr@chiyodacorp.com

URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>