

2023年5月10日

関係各位

千代田化工建設株式会社  
IR・広報・サステナビリティ推進セクション**産業設備/プラントの O&M 業務に向けた  
クラウドサービスの構築/提供に関する協業開始のお知らせ**

千代田化工建設株式会社(本社:横浜市、会長兼社長:榊田 雅和、以下「当社」)は、日本ビジネスシステムズ株式会社(本社:東京都港区 代表取締役社長:牧田幸弘 以下、JBS)と、産業設備/プラント業界向けのクラウドサービスの構築/提供に関して協業を行う覚書を締結したことをお知らせします。

千代田化工建設が提供する産業設備/プラントの保守・運転(O&M)ソリューションでは、O&Mに関わる顧客業務に変革(トランスフォーメーション)をもたらすことで、顧客が抱える様々な操業上の課題に対し、安心安全操業をサポートするソリューションの提供しております。そしてこのソリューション開発・提供基盤として、マイクロソフト社のパブリッククラウド Microsoft Azure(以下、Azure)や Microsoft Power Platform(以下、Power Platform)を最大限活用しています。既に広く市場/千代田化工建設の顧客に浸透しているマイクロソフトのプラットフォームを活用することで、多くのエンドユーザー様とのデータ連携が容易になること、グローバルでのサービス展開が容易になること、運用管理を一元化できること、ローコード開発による短納期、低コストを実現できること、AIの活用を視野に入れた付加価値の実装が可能なことなど、様々なメリットが発生します。また、Azure や Power Platform については千代田化工がこれまで開発してきた顧客向けの他のデジタルソリューションにおいても多くの活用実績があり、千代田化工建設のエンジニアリングノウハウ、データ分析解析能力を取り入れた、真に有効に利用できる様々なソリューションサービスの提供が可能です。

JBS は、Azure パートナー認定プログラムの最上位である「Azure Expert マネージド サービス プロバイダー」(以下、Azure Expert MSP )の認定を取得しています。

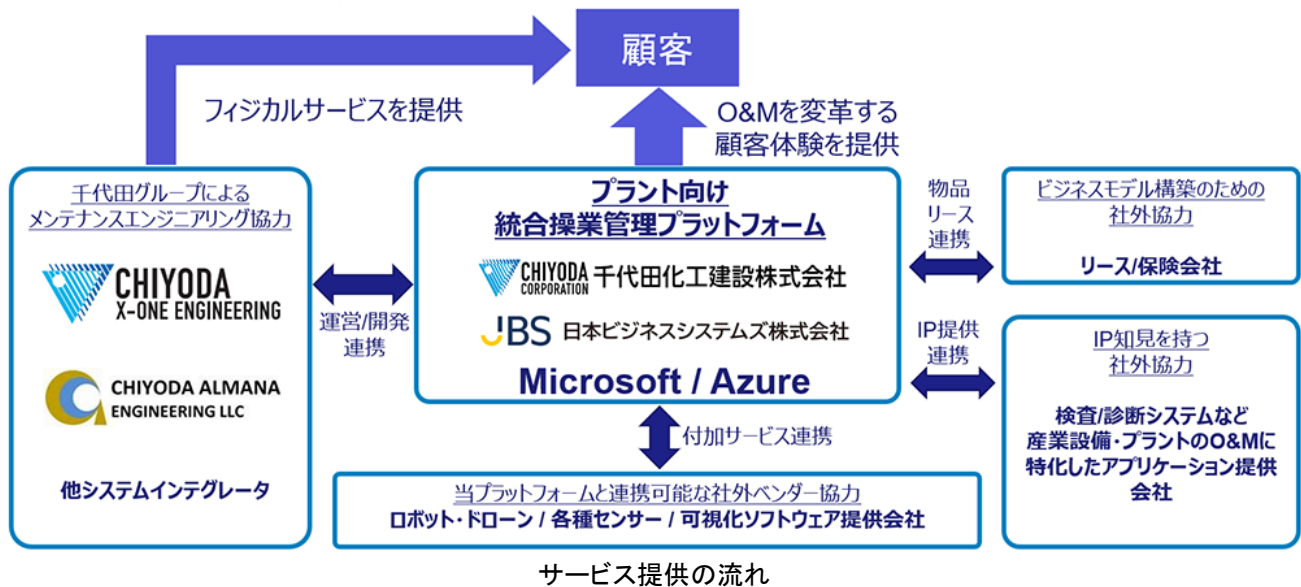
本協業により、千代田化工建設が開発した様々なソリューションの提供において、コンサルティングからソリューション導入・運用・利活用までマイクロソフトクラウドに関わる豊富な実績/ノウハウを所持している JBS 殿に広範囲にサポートいただき、これまで以上にお客様への安心安全な操業体験の提供を可能にします。

この度の協業に際して、日本マイクロソフトよりエンドースメントを頂戴しております。

『日本マイクロソフトは、この度の千代田化工建設様と JBS 様の協業を歓迎します。

製造業は、日本経済を支える大事な産業でありながら、人手不足や人件費の高騰なども影響し、デジタル化の遅れが課題になっています。そのような状況下において、Azure を基盤にしたクラウドサービスを自ら開発し、ノウハウを業界へ提供していくという千代田化工建設様の取り組みは、製造業における IT 活用、ひいては DX 推進の契機になると大いに期待しております。また、Azure パートナー認定プログラムの最上位である「Azure Expert MSP」の認定を受けた JBS 様がサービス構築の支援をするということで、万全な体制でのサービス提供が期待されます。このような千代田化工建設様の先進的な取り組みに他社が追随し、日本の製造業におけるクラウド活用が加速し、社会全体のデジタル変革につながることを祈っております。』

日本マイクロソフト株式会社  
インダストリアル & 製造事業本部 インダストリーアドバイザー  
安並 裕 様



#### 千代田化工建設株式会社 概要

千代田化工建設株式会社は世界をリードする総合エンジニアリング事業者です。1948年の創業以来、世界60か国以上で石油・ガス、化学、石油化学など幅広い事業分野で設計・調達・建設(Engineering, Procurement and Construction: EPC)から運用・保守(Operation and Maintenance: O&M)のサービスを提供しています。

#### 日本ビジネスシステムズ株式会社 概要

マイクロソフトをはじめとするクラウドソリューションに強みを持つ JBS は、コンサルティングからソリューション導入・運用・利活用に至る一連のご支援を通じて、お客さまのクラウド活用力向上と社会のデジタル変革に貢献します。

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 / 長澤 / 津川  
 Email: [irpr@chiyodacorp.com](mailto:irpr@chiyodacorp.com)  
 URL: <https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php>