

2023年8月28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

### デジタルツイン活用推進のデジタルツインコンソーシアム®に加盟

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、デジタルツインコンソーシアム®(マサチューセッツ州ボストン、以下「DTC」)に加盟したことをお知らせします。

DTCは、各分野でデジタルツイン技術をリードしているグローバル企業や大学、政府、研究所が参加している団体です。デジタルツイン業界の方向性を話し合い、デジタルツインの標準化を目標に技術開発を行っています。

参加団体は、グローバルな事業とサプライチェーン全体でデジタルツインを使用することで、広範で多面的なエコシステムの構築を目指します。また、これを実現するため、技術開発における差異の特定や、業界を跨るデジタルツインを相互運用させるための開発、推進など、ベストプラクティスの提案が期待されています。

当社は、DTC加盟により、デジタルツインを様々な産業エリアで普及、展開することを目指し、標準要件、相互運用性、ユースケース、および概念実証などの国際的な取り組みに積極的に協力していきます。

#### デジタルツインコンソーシアム®

デジタルツインコンソーシアム®は、産官学の連携により、デジタルツインテクノロジーのアーキテクチャ、セキュリティ、相互運用性の確立を通じ、幅広い業界でのデジタルツインテクノロジーの推進を目指します。詳細については、<https://www.digitaltwinconsortium.org> をご覧ください。

#### 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。

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