

2023年3月31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

Samsung C&T 社と 韓国での SPERA 水素の協業検討に関する覚書を締結

千代田化工建設株式会社(本社:神奈川県横浜市、会長兼社長:榑田 雅和、以下「当社」)は、Samsung C&T Corporation (本社:韓国、ソウル、代表取締役社長 Oh Se-chul 氏、以下、「SCT 社」と韓国における SPERA 水素™の協業検討に関する覚書を締結しましたので、お知らせいたします。

本覚書では、韓国の大手総合商社 兼 建設会社である SCT 社と共同で、韓国内での水素運搬/貯蔵関連新技術である当社 SPERA 水素技術の関連事業機会を積極的に模索すること、及び、その他の地域での脱炭素分野における協業の可能性を追求することを定めています。

今回の覚書の締結により、SCT 社のサポートを得ながら韓国市場での当社 SPERA 水素技術の販路展開を促進させることで韓国の掲げる 2050 年のカーボンニュートラルの実現へ寄与すると共に、グローバルマーケットにおける両社の実績・知見を集約することで中長期的な協業関係を築き、世界各国のカーボンニュートラル社会への様々な形での貢献を加速させてまいります。



MOU 署名式での写真
(左から、当社 櫻井営業本部長、SCT 社 キム常務)

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、保守のサービスを提供しています。

Samsung C&T Corporation 概要

Samsung C&T Corporation は、韓国に本社を置くサムスングループに属する総合商社及び建設ゼネコンであり、それらの部門を2大軸にグローバル展開を行う多国籍企業です。建設部門では、建築、土木、プラント、住宅に分かれており、プラント事業では、発電所、エネルギー施設などの設計、購買、施行、事業管理を行う幅広い事業を展開しています。

SPERA 水素™ 概要

当社はメチルシクロヘキサン(methylcyclohexane: MCH)という有機化合物を用いた水素の輸送を商業的に実現する技術の開発に成功し、この技術を、「SPERA 水素™」と名付けました。SPERAとは、ラテン語で「希望」という意味です。

詳細につきましては、当社ホームページ([SPERA 水素システムについて | 千代田化工建設株式会社](https://www.chiyodacorp.com/jp/contact/index.php)
([chiyodacorp.com](https://www.chiyodacorp.com)))をご参照ください。

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

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