

千代田化工建設株式会社

横浜臨海部の主な事業所

◆ 本社（みなとみらい21地区） ◆ 子安オフィス・リサーチパーク（守屋町・恵比須町・宝町地区）

脱炭素分野の取組

主に対象とする脱炭素分野（グリーン成長戦略の重点 14 分野との対応）

② 水素・燃料アンモニア

⑪ カーボンリサイクル・マテリアル

⑫ 住宅・建築物
次世代電力マネジメント

⑬ 資源循環関連

取組概要

千代田化工建設は、『エネルギーと環境の調和』を経営理念とした総合エンジニアリング企業として、水素エネルギー、燃料アンモニア、エネルギーマネジメント、カーボンリサイクル（化学品・合成燃料・炭酸塩など）などのカーボンニュートラル貢献分野に注力しています。

みなとみらい21地区に立地する本社では、これら分野に対する取組み方針の検討や事業開発を行う一方、守屋町の子安オフィス・リサーチパークでは、メチルシクロヘキサン(MCH)を水素キャリアとして水素を貯蔵・輸送するSPERA水素™ 技術をはじめ、多分野にわたる研究開発や実証試験などを行ってきました。今後、横浜臨海部を含む様々なエリアで、他社やアカデミアなどと連携しながら水素やカーボンリサイクル技術の利活用推進・エネルギーマネジメントを通じて地域の脱炭素化へ貢献します。



MCHの実証プラント