

2024年2月22日  
日本ガスライン株式会社

### NEDO 実証事業 液化 CO2 輸送実証試験船「えくすくうる」の横浜寄港

2月16日、経済産業省、環境省、国土交通省、横浜市が横浜港大黒 C-4 ターミナルに寄港している液化 CO2 輸送実証試験船「えくすくうる」を訪船しました。経済産業省では、2030年までの CCS 事業開始を目指し、CCS 事業に関する新たな法制度の整備を進めています。今般、液化 CO2 の大量・長距離船舶一貫輸送技術の開発を目指した国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）事業で開発された低温・低圧での液化 CO2 輸送実証が可能な船用カーゴタンクシステムを組み込まれ、同事業向けに運航中の「えくすくうる」を訪船し、同事業で今後本格化する液化 CO2 輸送実証試験につき意見を交わしました。

横浜港大黒 C-4 ターミナルは川崎汽船株式会社と株式会社ダイトコーポレーションが横浜港埠頭株式会社（YPC）から借り受けて運営する完成車ターミナルです。横浜市の協力を得て今回の寄港に至りました。

日本ガスライン株式会社は、NEDO から同事業の委託を受け、内航ガス船の運航ノウハウを活用し、「えくすくうる」を運航しながら CO2 の温度、圧力、流速等のデータ計測を実施し、最適な輸送方法や荷役手法を開発してまいります。

#### 【横浜寄港の様子】



写真提供：山友汽船株式会社及び NEDO

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

日本ガスライン株式会社  
企画部  
TEL：03-5148-8855