

14 de abril, 2023

Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd.

"K" LINE participa en un consorcio para estudiar el desembarco de CO2 licuado de los sistemas de captura de CO2 a bordo

Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd. ("K" LINE) anunció que ha participado en un consorcio para estudiar el desembarco de CO2 licuado de los sistemas de captura de CO2 a bordo, que fue convocado por el Centro Global para la Descarbonización Marítima (GCMD) *1, una organización sin fines de lucro establecida para promover la descarbonización de la industria marítima.

Las tecnologías para la captura a bordo del CO2 emitido por los buques y para su licuación, almacenamiento y transporte constituyen una de las medidas a medio y largo plazo para descarbonizar el transporte marítimo. Más de 20 empresas y organizaciones participan en el estudio conjunto, que se implementará durante un período de aproximadamente nueve meses a partir de abril de 2023 con fines como establecer la seguridad en el desembarco de CO2 licuado y las reglas en funcionamiento, todo con el objetivo final de establecer una cadena de valor de captura, uso y almacenamiento de CO2 (CCUS) en el futuro.

"K" LINE contribuirá a construir la cadena de valor capitalizando su conocimiento de varios tipos de transporte de CO2 licuado que ha operado en Japón y otros países, incluyendo una prueba de demostración de captura de CO2 a bordo. Por lo tanto, "K" LINE seguirá plenamente comprometido con su propia descarbonización y con el apoyo a la descarbonización de la sociedad, con el objetivo de desarrollar una sociedad sostenible y mejorar su valor corporativo de acuerdo con la Visión Ambiental "K" LINE 2050 *2.

(Nota 1) Centro Mundial para la Descarbonización Marítima (GCMD)

GCMD es una organización sin fines de lucro que se creó en agosto de 2021 principalmente por la Autoridad Marítima y Portuaria de Singapur (MPA). Promueve la descarbonización y conversión energética de la industria marítima a través de proyectos demostrativos, entre otros medios.

[GCMD - Global Centre for Maritime Decarbonisation | Singapore \(gcformd.org\)](https://www.gcformd.org/)

(Nota 2) Visión Ambiental "K" LINE 2050:

<https://www.kline.co.jp/en/sustainability/environment/management.html>

Comunicados de prensa relacionados

25 de julio, 2022: La primera planta de captura de CO2 del mundo en el proyecto "CC-OCEAN" gana el premio a la Ingeniería Marina del Año 2021

https://es.kline-chile.com/files/ugd/e64dbf_f2513bff14084c79a672ffd0a023d61f.pdf

29 de julio, 2022

JGC CORPORATION y Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd. se unen al estudio de CCS en Malasia ~
Con el objetivo de una contribución conjunta a la reducción de CO2 en Malasia y Asia por parte
de tres empresas japonesas ~

https://es.kline-chile.com/_files/ugd/e64dbf_8706481d39834e5aaeb14c808562cfa4.pdf

13 de febrero, 2023: La ceremonia de firma de contratos a largo plazo para dos transportadores de
CO2 licuado entre "K" LINE y Northern Lights JV DA ~Primer proyecto de CAC a gran escala del
mundo~

<https://www.kline.co.jp/en/news/carbon-neutral/carbon-neutral2687131491144270524/main/0/link/230213EN.pdf>

28 de marzo, 2023: Proyecto de demostración NEDO: Ha sido lanzado un barco de demostración
de prueba para el transporte de CO2 licuado.

<https://www.kline.co.jp/en/news/carbon-neutral/carbon-neutral-2466357874350683012/main/0/link/230328EN.pdf>