

2021年8月30日

株式会社イコーズ
商船三井テクノトレード株式会社
株式会社商船三井内航
株式会社トクヤマ
本瓦造船株式会社
(五十音順)

水素燃料内航貨物船の導入及び実装の共同検討の開始について

株式会社イコーズ、商船三井テクノトレード株式会社、株式会社商船三井内航、株式会社トクヤマ、本瓦造船株式会社の5社は、水素を燃料とした貨物船舶の導入により、地球環境に配慮した次世代型内航船の商用運航を共同で検討していくための基本合意書を締結しました。

国土交通省の主導により、内航海運においては地球温暖化対策計画で2030年度までにCO2排出量157万トン削減(2013年度比)を目標に掲げ、省エネ船舶の普及を図っている中で、内航船舶のカーボンニュートラル化の重要な取組課題の一つである水素燃料貨物船の実用化へ向けて下記内容の検討を行い、内航海運により排出されるGHGの削減を目指します。

なお、今後プロジェクトを進めていく中で協力企業・団体等の参加の可能性もあります。

記

1. プロジェクト名称： SHE' s (シーズ)

*Ships powered by Hydrogen Energy (水素燃料船) と、Seeds (種=これから大きく育っていく水素燃料利活用の最初の姿)、および Seas (海での水素の利活用) という意味



2. プロジェクト目的：

- ・水素燃料貨物船の導入及び実装の検討 (船舶の仕様の検証、関連法規の調査・整理)
- ・船舶への燃料供給方法、及びエネルギーマネジメントシステムの検討
- ・導入する技術に関するリスクマネジメントの検討
- ・トレードオフ関係にある物流コストと環境コストの調和検証

3. プロジェクト参画会社（五十音順）

社名	所在地	代表者	事業内容
株式会社イコーズ	山口県周南市御幸通 2丁目12番地	代表取締役社長 井上 清孝	船舶管理、船員派遣、 船舶修理、船価鑑定、 安全コンサルタント
商船三井テクノト レード株式会社	東京都千代田区神田 錦町二丁目2番地1 KANDA SQUARE18階	代表取締役社長 八田 宏和	船舶用燃料油・潤滑 油、各種機器・資材、 省エネデバイス等の販 売、エンジニアリング サービス 環境・安全分野の 新 規商材（Sox 規制対応 油、AR 航行支援システ ム等）の販売・開発
株式会社商船三井 内航	東京都港区虎ノ門二 丁目1番1号 商船三井ビル3階	代表取締役社長 小林 洋	海上輸送事業 ・専用船 （特定荷主向け 中・長期契約輸送） ・一般貨物船 （一般顧客向け 不定期航路輸送）
株式会社トクヤマ	山口県周南市御影町 1-1	代表取締役 社長執行役員 横田 浩	化学製造業 ・基礎化学品、セメン ト、電子材料、ライフ サイエンス、環境事業 等各種製品の製造販売 及び役務提供
本瓦造船株式会社	広島県福山市 鞆町後地 1717	代表取締役社長 本瓦 誠	各種小型鋼船・鉄鋼構 造物の製造及び修理

【本件に関する問合せ先】

株式会社商船三井内航

専用船二部 MOLCS-senyo@molgroup.com

以上