

報道関係者各位

2026 年 10 月 16 日

東京貿易ホールディングス株式会社

TB グローバルテクノロジーズ株式会社

「Hydrogen Technology World Expo 2026」に出展

液化水素をはじめとする次世代エネルギーの海上荷役ソリューションを世界へ発信

東京貿易グループのグループ会社である TB グローバルテクノロジーズ株式会社（東京都中央区京橋、代表取締役社長執行役員 高橋政希、以下 TBG）は 2026 年 10 月 20 日（火）～10 月 24 日（金）、ドイツ・ハンブルクで開催される世界有数の水素分野の国際会議「Hydrogen Technology World Expo 2026」に出展します。ドイツでの展示会出展は初となります。

■ 出展の背景

TBG は、70 年以上にわたり国内外のエネルギーの安定供給を支えてきた知見をもとに、エネルギー転換・追加に求められる海上荷役技術の高度化に取り組んでいます。欧州最大級の水素需要国であるドイツにおいてハンブルクは、水素の輸入・供給拠点として重要な役割を担う可能性のある地域です。港湾を中心に水素の輸入・供給インフラの整備や産業の脱炭素化に向け、国際的な水素サプライチェーンの検討が進められています。こうした市場動向を背景に、TBG はドイツ・ハンブルクで開催される本展示会に出展し、液化水素用ローディングアームを中心とした革新的な海上荷役ソリューションを紹介します。水素の製造・貯蔵・輸送から利用まで、サプライチェーン全域の技術が集まる本展示会で、液化水素の受入・荷役を支える技術を紹介し、欧州市場における新たなビジネス機会の創出を目指します。

■ 主な展示内容

・液化水素用ローディングアーム：

TBG は 2018 年に液化水素用ローディングアームの初号機を開発し、2022 年に液化水素荷役を成功させました。本設備は液化水素用ローディングアームの国際規格 ISO24132 を取得しています。2025 年には、神奈川県川崎市における液化水素サプライチェーン商用化実証受入基地プロジェクト向けに、液化水素用ローディングアームを受注し、今後 4 万 m³型液化水素運搬船への液化水素荷役に使用される予定です。TBG ブースでは本設備の詳細模型を展示し、構造や技術的な特徴を紹介します。

・その他流体荷役分野における最新製品

■ 出展概要

- ・名称：Hydrogen Technology World Expo 2026
 - ・会期：2026 年 10 月 20 日（火）～10 月 24 日（金）⇒ 公式サイト
 - ・会場：Hamburg Messe und Congress （ドイツ・ハンブルク）
- ブース No. 6L30 ジャパンパビリオン内**



図：6 インチ液化水素用
ローディングアームイメージ

■ セミナー登壇

- ・日時：2026 年 10 月 21 日(水) 11:50～12:00
- ・テーマ：「液化水素用ローディングアームの開発と展望」
- ・登壇者：TBG マーケティンググループマネージャー代理 廣中直次

お問い合わせ先：東京貿易ホールディングス株式会社 グループ広報部 隅田まゆみ
〒104-0031 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 28 階
TEL: 080-7243-4725 Mail: sumita.mayumi.az@tokyo-boeki.com

■ TB グローバルテクノロジーズ株式会社とは

国内トップシェアを誇るローディングアームをはじめ、エネルギー関連機器の開発・製造・販売・メンテナンスサービスを通じて、世界のエネルギーの安定供給とエネルギー社会の発展に貢献しています。TBG のローディングアームは LNG などの低温条件での液化ガスの荷役に長年の実績があり、その卓越した技術を生かし、現在、アンモニア・液化水素の低温荷役やバンカリング技術の開発事業にも参画中です。

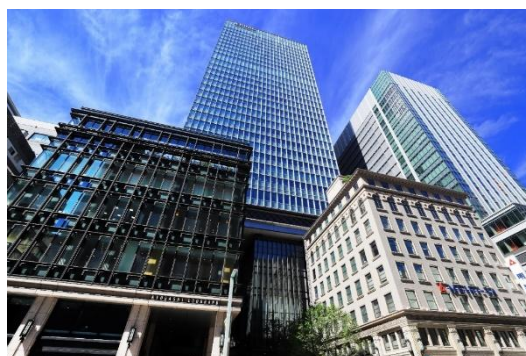


TB-NIIGATA

TB-NIIGATA はTB グローバルテクノロジーズ社の製品ブランドです。

TB グローバルテクノロジーズ株式会社ホームページ <https://www.tbgtech.co.jp/>

■ 東京貿易グループとは



持ち株会社である東京貿易ホールディングス株式会社（東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 27F、代表取締役社長執行役員 坪内秀介）と個性豊かな国内外の 17 事業会社、合計 18 会社で構成する事業開発型商社グループであり、1947 年の創業から 78 周年を迎えました。

エネルギーインフラ、スマートマニュファクチャリング、イメージソリューション、マテリアルサプライの 4 つのセグメントに注力し、各社が専門性の高い事業を展開しつつも、総合力を生かして新しい価値を世の中に提供し続けるグループを目指しています。

東京貿易グループは今後も変革を恐れず、自由闊達な文化の下、イノベーションを起こし、ステークホルダーの皆様が安全・安心な生活、経済、社会活動をおくることができる、より良い社会の実現と持続に貢献します。

東京貿易グループ ホームページ : <https://www.tokyo-boeki.co.jp/>