

Press Release

2025 年 9 月 10 日

各 位

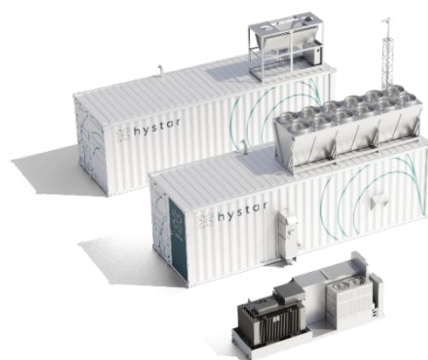
日 鉄 物 産 株 式 会 社

「H2 & FC EXPO 【秋】 第 24 回 [国際] 水素・燃料電池展」に出展 ～国内独占販売代理権を持つノルウェー・ハイスター社の水電解装置を展示～

日鉄物産株式会社（以下、「当社」）は、2025 年 9 月 17 日(水)～9 月 19 日(金)の期間、幕張メッセで開催される「H2 & FC EXPO 【秋】 第 24 回 [国際] 水素・燃料電池展」に出展いたします。当社が国内独占販売代理権を持つノルウェー・HYSTAR AS（以下、「ハイスター社」）の水電解装置(スタック※の実物大模型)を展示いたします。



当社ブース（イメージ）



ハイスター社の水電解装置

ハイスター社は、グリーン水素製造のための水電解装置の開発・生産・販売を手掛けており、PEM 型水電解装置のリーディングカンパニーです。独自の特許技術を活用し、水電解装置の基幹部材であるスタックを内製し、高い電解効率と安全性を両立させた装置を製造しています。

当社は、ハイスター社を互恵的かつ戦略的なパートナーと位置付け、素材供給に加え、国内独占販売代理権を持つ商社として同社の水電解装置・スタックの拡販を積極的に推進しています。本出展を通じて水電解装置のさらなる認知向上を図り、日本におけるグリーン水素ビジネスの拡大とカーボンニュートラル社会の実現に貢献していきます。

■概要

展示会名 : H2 & FC EXPO 【秋】 第 24 回 [国際] 水素・燃料電池展
会期 : 2025 年 9 月 17 日(水)～ 9 月 19 日(金)
時間 : 10:00～17:00
場所 : 幕張メッセ（当社ブース番号：E9-16）
URL : <https://www.wsew.jp/autumn/ja-jp/lp/fc.html>

<参考>

- グリーン水素製造に必要な水電解装置の開発から製造、販売までを手掛ける
ノルウェーのハイスター社への追加出資について

https://www.nst.nipponsteel.com/news/2025/250526_1431.html

※スタック

水電解装置のコアとなる部分で、複数の電解セルが積み重ねられてできている部材

本件に関するお問い合わせ

日鉄物産株式会社 総務・広報部 広報課

TEL：03-6772-5003 FAX：03-6772-5401