

Press Information

2024年1月23日

H2 & FC EXPO 水素・燃料電池展 出展のご案内

日機装株式会社は、2024年2月28日～3月1日に東京ビッグサイトで開催される「H2 & FC EXPO 水素・燃料電池展」に出展いたします。本展示会は、水素の社会実装に向けて、水素を「つくり」「はこび」「ためて」「つかう」ためのあらゆる技術が紹介され、世界各国から専門家が来場する展示会です。

脱炭素社会の実現に向けて水素・アンモニアが様々な分野で注目されており、マイナス253℃の液体水素や、高い腐食性と毒性を持つアンモニアは、その液体の特殊性から取り扱いが難しく、ポンプにも高い技術が求められます。当社のコアテクノロジーである極低温技術と無漏洩技術が、従来の概念や枠組みを超えて新たな次元で脱炭素に貢献する技術に進化し、水素航空機やアンモニアポンプなどの実用化開発プロジェクトに参画し新たな挑戦に取り組んでいます。日機装グループは、持続可能な未来への道を切り拓くため、高度な技術力と革新的なアプローチを結集し、社会に新たな価値を提供してまいります。

本展示会では、日機装グループの技術力を集結しエンジニアリングまで可能な水素ステーションの実績や、液体水素用ポンプ、CO₂の排出削減と電力の安定供給に貢献するアンモニアポンプ（参考出展）、CO₂分離回収設備に採用されているノンシールポンプなど、日機装グループの技術をご紹介します。皆様のご来場をお待ちしております。

開催概要

| | |
|---------|---|
| Web サイト | https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/fc.html ※ 事前の来場登録 が必要です。 |
| 会期 | 2024年2月28日（水）～3月1日（金） |
| 開催時間 | 10:00～18:00（最終日は17:00まで） |
| 会場 | 東京ビッグサイト |
| 日機装ブース | 東京ビッグサイト 西2ホール W11-64 |

本件に関するお問い合わせ先

日機装株式会社 インダストリアル事業本部 TEL:03-3443-3753