

## Press Information

2023年2月21日

### 第19回 FC EXPO 春 2023 出展のご案内

日機装株式会社は、2023年3月15日～17日に東京ビッグサイトで開催される「第19回 FC EXPO 春 2023」に出展いたします。FC EXPO（水素・燃料電池展）とは、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出展し、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。

日機装グループは、極低温の液体を送液する技術や液体を外部に漏洩させないポンプの技術を保有しており、これまでに水素ステーション向け水素充填ポンプや化学工場向けアンモニアポンプ、また、原子力発電所で採用された水素ガス計測システムなどの実績があります。

さらに脱炭素に向けた世界的取り組みにおいて、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などの参画も強化しています。

本展示会では、液体水素用ポンプ、水素ガス計測システム、開発中のアンモニア用インタンクポンプ、CO2回収システムにて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展示ブースにてご紹介いたします。

皆様のご来場をお待ちしております。

#### 開催概要

Web サイト	<a href="https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/fc.html">https://www.wsew.jp/hub/ja-jp/about/fc.html</a>
会期	2023年3月15日（水）～3月17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 東ホール
日機装ブース	東京ビッグサイト 東1ホール 7-14

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