

2023年10月26日

東日本支部会員 各位

一般社団法人日本自動車部品工業会
東日本支部

講演会開催のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は、支部活動へご支援ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、今年度第7回目の講演会は「CN（カーボンニュートラル）」をテーマとして開催致します。

今回は、2050年カーボンニュートラル実現に向けて、水素サプライチェーンの構築により、水素事業規模2兆円を目指す「川崎重工業」の水素社会実現に向けた取組みについてご講演いただきます。

業務ご多忙の中、誠に恐縮に存じますが、会員企業の皆様方にご参加を賜りますようご案内申し上げます。

敬 具

記

1. 日 時：2023年12月5日（火） 15:00～16:30
2. 形 式：Webセミナー（Zoomのウェビナーを使ったライブ配信セミナー）
3. 演 題：『水素社会実現に向けた Kawasaki Hydrogen Road』
講 師：川崎重工業株式会社 水素戦略本部プロジェクト開発部 芦田高規 様
4. 申込期限：11月22日（水）まで
5. 申込フォーム： ※募集は締め切りました。
6. 定員：500名

※12月4日（月）までに受講用URLを送信しますので、
当日URLをクリックし受講下さい。

7. お問い合わせまたは連絡先：

一般社団法人日本自動車部品工業会 東日本支部 坪井
TEL03-3445-4212 メール：tsuboi@japia.or.jp

「講演会」次第

2023年12月5日（火）15：00～16：30
自動車部品会館

一般社団法人日本自動車部品工業会
東日本支部

1. 講演（15：00～16：15）

テーマ：『水素社会実現に向けたKawasaki Hydrogen Road』

<講演概要>

わが国を含む世界がカーボンニュートラルの達成に向けたアクションを加速させる中、その実現のためには、温室効果ガスを排出しない新しいエネルギーが求められます。川崎重工業は、10年以上前から水素に注目し、それを活用したエネルギー供給網いわゆる水素サプライチェーンの構築に取り組んでいます。

水素キャリアとしての液化水素に着目する当社は、水素社会の早期実現に向けて、CO₂フリー水素の製造及び液化（つくる）に始まり、液化水素運搬船を用いた大量海上輸送（はこぶ）、貯蔵（ためる）、そして、水素の特性に最適化した発電（つかう）に至るサプライチェーンのコア技術の開発を、様々なパートナー企業と協力して進めています。このサプライチェーンを実現することは、大量かつ安定なクリーンエネルギーの供給とともに、CO₂の大幅削減を可能とします。

本講演では、水素が脱炭素に向けた主要なエネルギー供給源としての役割を果たす水素社会の一例を提示するとともに、液化水素の特長や当社が取り組むサプライチェーン構築のための実証プロジェクトを紹介します。

- ・ 講師：川崎重工業株式会社 水素戦略本部プロジェクト開発部
基幹職 芦田 高規 氏

<講師略歴>

2007年3月 名古屋大学大学院工学研究科 修了

2007年4月 株式会社三菱総合研究所 入社

2022年10月 川崎重工業株式会社 入社

水素戦略本部 プロジェクト開発部 基幹職

2. 質疑応答（16：15～16：30）

以上