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8回目の講演会は「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、2020年にカーボンニュートラルを達成し、さらに全サプライチェーンのCO 2排出量15%削減を目標とする「ボッシュ」の取組みと、燃料電池事業への新規拡大戦略 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:2022年12月9日(金) 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:『カーボンニュートラルに向けたボッシュの取組み ~車載用・定置型燃料電池の取組み紹介~』

講 師: ボッシュ株式会社 FCEVシステム開発部 建 篤史 様 SOFCプロジェクト推進室 高椋 庄吾 様

- 4. 申込期限:12月2日(金)まで
- 5. 申込フォーム: https://www.japia.or.jp/kouenkai27/
- 6. 定員:500名
- ※12月8日(木)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. お問合せまたは連絡先:

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

# 「講演会」次第

2022 年 12 月 9 日 (金) 15:00~16:30 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: 『カーボンニュートラルに向けたボッシュの取組み ~車載用・定置型燃料電池の取組紹介~』

## <講演概要>

本講演の前半では、ロバート・ボッシュの創設から現代に至るまでの活動実績の紹介、カーボンニュートラルに関する事業活動概要を報告し、後半では、水素・燃料電池に関する事業報告をします。車載用燃料電池事業へ参入のためPowercell Sweden社(PEMFC)と提携を結び(2019年)、燃料電池スタックおよび幅広い製品ポートフォリオを持つシステムサプライヤーとして、トラック・乗用車向けの燃料電池技術の飛躍的な進化への道を切り開きます(2022年に上市開始)。また、定置用燃料電池市場へも参入する為、イギリスのCeres Power社(SOFC)とも提携を結び(2018年)、都市・工場・データセンター・電気自動車用充電ステーションなどへの分散電源・電源供給として普及させることを目指しています(2024年に上市予定)。

講師:ボッシュ株式会社

FCEV システム開発部建 篤史 (たて あつし) 様SOFC プロジェクト推進室高椋 庄吾 (たかむく しょうご) 様

#### <講師略歷>

#### 〈建 篤史 様〉

2000年ボッシュ入社。ディーゼル開発において国内メーカーの車両エンジン適合開発、複数年のドイツ赴任を経て、2017年より国内の PEM 燃料電池システム開発に従事。現職。

## 〈高椋庄吾 様〉

日産自動車にて PEM 材料研究の後、北米・北欧の赴任・留学、ソルベイスペシャルティポリマーズを経て、2015 年ボッシュに入社後、同社・中央研究所(日本)の所長就任。2020 年より現職。

2. 質疑応答 (16:15~16:30)

以上