

EV シフトが自動車産業にもたらす変革



昨今のカーボンニュートラルの実現に向け、ガソリン車やディーゼル車から電気モーターを動力源として走行するEVへの転換を目指すEVシフトの動きが活発になっています。このEVシフトが自動車産業、ひいては京都地域産業にどのような影響があるのか不透明な状況です。

このたび、下記の通り京都先端技術研究会 令和5年度総会記念講演におきまして、(公財)京都高度技術研究所の波多野清様から、「EVシフトが自動車産業にもたらす変革」と題しまして、ご講演いただきます。

本講演では、ICEとEV、何が違うのか?、今世界でEVはどの程度普及しているのか、そしてその将来は?、EVはICEに取って替わることができるのか?、EVシフトは自動車産業にどのような変革をもたらしているのか?などの疑問について、ひとつひとつ、紐解きながらお話いただきます。

皆様のご参加をお待ちしております。

記

開催日時: 令和5年7月4日(火) 16:00 ~ 17:00

開催場所: (地独)京都市産業技術研究所 2階ホール

(〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町91 電話:075-326-6100)

内 容: 令和5年度 京都先端技術研究会 総会記念講演会

「EVシフトが自動車産業にもたらす変革」

講師:(公財)京都高度技術研究所 地域産業活性化本部

人材育成支援部 コーディネータ 波多野 清 氏

(元三菱自動車工業株式会社)

定 員: 25名(先着順) ※京都先端技術研究会の会員以外の方も聴講できます。

参加費: 1,000円(ただし、京都先端技術研究会、京都ものづくり協力会会員及び団体会員は無料)

※当日、会場受付にてお支払いください。

締 切 日: 令和5年6月27日(火)

申込方法: 京都市産業技術研究所HPの記念講演申込フォームから申し込みください。

申込フォーム: <http://tc-kyoto.or.jp/contact/apply/post-197.html>

※申込確認メールが届かない場合はご連絡ください。

問い合わせ: 〒600-8815 京都市下京区中堂寺粟田町91

TEL: 075-326-6100(代表)、FAX: 075-326-6200

E-mail: kyoto-sentan_1985 (ato) tc-kyoto.or.jp、

※メールをお送り頂く際は、(ato)を@に変えて下さい。

京都先端技術研究会担当: 南、丸岡

講演会の詳細: <http://tc-kyoto.or.jp/info/seminar/post-539.html>

主 催: 京都先端技術研究会、(地独)京都市産業技術研究所

共 催: 京都ものづくり協力会



記念講演申込フォーム

【講師紹介】波多野 清 氏

(公財) 京都高度技術研究所 地域産業活性化本部 人材育成支援部コーディネータ
元 三菱自動車工業株式会社
元 株式会社 MCOR(エムコア)

【講演概要】

世界では、先進国だけではなくインドや東南アジアの発展途上国でも、エンジン車(ICE)から電気自動車(EV)に取って替わる、所謂“EV シフト”が加速しています。この EV シフトが自動車産業にどのような変革をもたらすのか、もたらしているのか、以下の疑問を紐解きながら考えてみたいと思います。

- ・ ICE と EV、何が違うのか？
- ・ 今世界で EV はどの程度普及しているのか、そしてその将来は？
- ・ EV は ICE に取って替わることができるのか？
- ・ EV シフトは自動車産業にどのような変革をもたらしているのか？

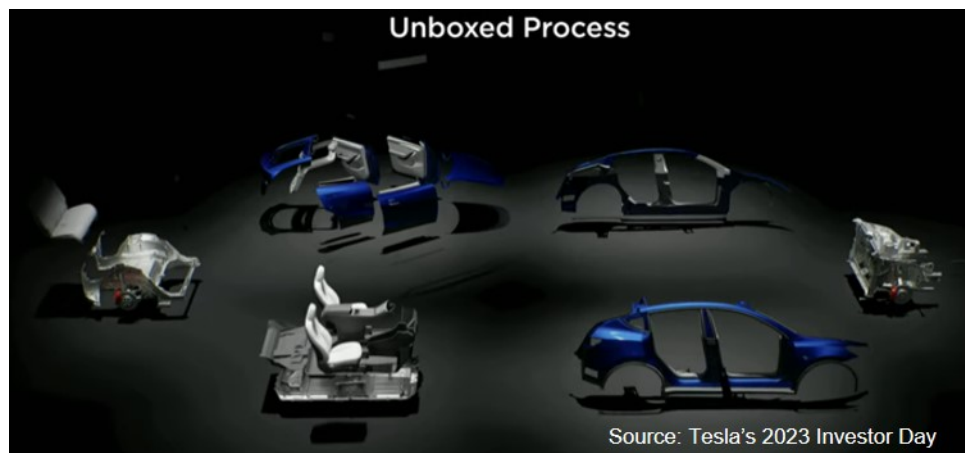


図 テスラ社が開発中の従来とまったく異なる
自動車製造プロセス” Unboxed Process”のイメージ図