

欧州プラ・欧日中韓のEVの現状とビジネス戦略

講師：高原 忠良氏

株式会社 Tech-T (技術オフィス Tech-T) 博士(工学) 消費生活アドバイザー
埼玉工業大学 客員教授

環境先進地域である欧州におけるカーボンニュートラルへの対応動向には興味があるところである。また、欧州域内の産業育成とともに、各種規則等で国際競争力上、有意な位置を確保しようとする欧州の動きからは目が離せない。10月にデュセルドルフで開催された世界最大級のプラスチック・ゴムの展示会 K2022 の情報も踏まえて、脱炭素と循環経済、デジタル技術活用の視点で報告する。

欧州はまた、カーボンニュートラル推進として急速に電気自動車にシフトする状況にある。電気自動車の現状に関して、欧州とともに、日本、中韓の動向も含めて整理する。欧州の戦略的取組みを、日本や中韓などとの対比で理解することは、次なるビジネス戦略検討で最重要点であり、本セミナーはまさにその検討に必要な情報となる。

【講師経歴】1980～1989 新日本無線株式会社 高融点金属・セラミックの研究 1989～2012 トヨタ自動車 樹脂部品生産&材料・加工技術・CAE 開発 2012～2015 SamsungSDI (韓国本社) エンプラ研究所 2015～2017 大手自動車メーカ 研究所 次世代車要素技術開発 2017～現職 埼玉工業大学 客員教授 2020～現職 技術オフィス Tech-T (現 株式会社 Tech-T) 設立

【活動】・2021年8月 Amazon Kindle 電子書籍出版；トヨタの「A3文化」：テレワーク時代だからこそ伝える技術～究極の「仲間増やし」作戦～
・プラスチック成形加工学会 会員 理事・企画委員・編集委員等を歴任 東海支部 設立者、初代副支部長
・自動車技術会 会員 ・ファイラー研究会 会員

開催日時	2022年12月7日(水) 13:30～16:30	<p>※本セミナーは、当日ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。推奨環境は当該ツールをご参照ください。後日、視聴用のURLを別途メールにてご連絡いたします。</p> <p>詳細は裏面をご覧ください。 ★受講中の録音・撮影等は固くお断りいたします。</p>
受講料	<p>44,000円(税込) ※資料付</p> <p>*メルマガ登録者は 39,600円(税込)</p> <p>*アカデミック価格 26,400円(税込)</p>	

*アカデミック価格:学校教育法にて規定された国、地方公共団体、および学校法人格を有する大学、大学院の教員、学生に限りです。

★【メルマガ会員特典】2名以上同時申込かつ申込者全員がメルマガ会員登録していただいた場合、1名あたりの参加費がメルマガ会員価格の半額となります。★【得られる知識】・欧州のプラスチック産業(材料・設備等)の課題と将来動向
・欧州・中韓・日本の今後の方向性 ・カーボンニュートラルと次世代車の課題の整理 ・国際的な産業競争への対応方策

★【参加対象者】・プラスチックに関する欧州の現状と今後に興味がある方 ・カーボンニュートラルとしてのプラスチックの課題と対応を検討する方 ・次世代エネルギー車の欧州・中韓の状況に興味がある方

【本ウェビナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

1 プラスチックを取り巻く現状

・脱炭素やその対応のための次世代エネルギー車など、プラスチックを取り巻く最新の状況を整理します。

- 1-1 地球温暖化とカーボンニュートラル
1-2 プラスチックの脱炭素対応 1-3 電力とエネルギー
1-4 次世代モビリティ
1-4-1 脱炭素対応(次世代エネルギー車) 1-4-2 CASE
1-4-3 MaaS、自動運転バス、空飛ぶクルマ

2 欧州プラ現状 K2022 情報

・カーボンニュートラルへの急激なシフト、EV車をターゲットにしたプラビジネスなどを紹介します。

2-1 3大テーマ 循環経済/デジタル化/気象問題対応
2-2 K2022 概要

3 欧州の現状と今後の方向性

・プラスチック産業も含めてマクロな解説です。

3-1 エネルギー対応 3-2 次世代エネルギー車 3-3 環境先進地域 EUの日常 3-4 プラスチック産業 素材/設備/サービス IT 3-4-1 脱炭素対応 3-4-2 エネルギー 電動化 3-4-3 カーボンフットプリントへの取組み 3-4-4 EVへの提案

4 欧州・日本中韓のEV車の現状

5 ビジネス戦略を考える

・それぞれの立場、目線での戦略を見てみましょう。

5-1 EUの戦略 5-2 欧州企業の戦略
5-3 日本企業の欧州戦略

弊社記入欄		ウェビナー申込書	
セミナー名		欧州プラスチックの現状とビジネス戦略	
所定の事項にご記入下さい メルマガ会員、登録希望の場合は○		会社名(団体名)	TEL:
↓		住所 〒	FAX:
			E-mail:
会員登録済み	新規登録希望	部署	役職
		氏名	
お支払方法		銀行振込 ・ その他	お支払予定 2022年 月 日頃

■申込方法: セミナー申込書にご記入の上 FAX または E-mail (re@cmcre.com) でお申し込みください。

■セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりません、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

■申込先: ㈱シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町2-7 TEL 03-3293-7053

■本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧になれます。⇒ <https://cmcre.com/>

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789

2022年12月7日（水）開催

欧州プラ・欧日中韓のEVの現状とビジネス戦略

講師：高原 忠良氏

株式会社 Tech-T（技術オフィス Tech-T）

博士（工学）消費生活アドバイザー

埼玉工業大学 客員教授

当該セミナーは、ライブ配信のウェビナー（オンラインセミナー）です！

【ライブ配信対応セミナー】

- 本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。お申し込み前に、下記 URL より視聴環境をご確認ください。
→ <https://zoom.us/test>
- 当日はリアルタイムで講師へのご質問も可能です。
- タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- お手元の PC 等にカメラ、マイク等がなくてもご視聴いただけます。この場合、音声での質問はできませんが、チャット機能、Q&A 機能はご利用いただけます。
- ただし、セミナー中の質問形式や講師との個別のやり取りは講師の判断によります。ご了承ください。
- 「Zoom」についてはこちら↓をご参照ください。

<https://zoom.us/jp-jp/meetings.html>

【お申込み後の流れ】

- 開催前日までに、ウェビナー事前登録用のメールをお送りいたします。お手数ですがお名前とメールアドレスのご登録をお願いいたします。
- 事前登録完了後、ウェビナー参加用 URL をお送りいたします。
- セミナー開催日時に、参加用 URL よりログインいただき、ご視聴ください。
- 講師に了解を得た場合には資料を PDF で配布いたしますが、参加者のみのご利用に限定いたします。他の方への転送、WEB への掲載などは固く禁じます。
- 資料を冊子で配布する場合は、事前にご登録のご住所に発送いたします。開催日時に間に合わない場合には、後日お送りするなどの方法で対応いたします。

【注意事項】

- 本セミナーの受講にあたっての推奨環境は「Zoom」に依存します。受講者の方のお手元の PC などの設定や通信環境が受信の状況に大きく影響いたしますので、ご自分の環境が対応しているか、お申し込み前の確認をお勧めいたします。

<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC->

[MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

- Zoom クライアントは最新版にアップデートして使用してください。
- インターネット経由でのライブ中継ですので、回線状態などにより、画像や音声がかかる場合があります。また、状況によっては、講義を中断し、再接続して再開する場合がありますが、予めご了承ください。
- 万が一、当社や講師側（開催側）のインターネット回線状況や設備機材の不具合により、開催を中止した場合には、受講料の返金や、状況により後日録画を提供すること等で対応させていただきます。
- 本セミナーはお申し込みいただいた方のみ受講いただけます。
複数端末から同時に視聴することや複数人での視聴は禁止いたします。
- 受講中の録音・撮影等は固く禁じます。
- Zoom のグループにパスワードを設定しています。お申込者以外の参加を防ぐため、パスワードを外部に漏洩しないでください。
万が一外部者が侵入した場合は管理者側で部外者の退出あるいはセミナーを終了いたします。