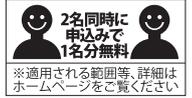


- ★ 自動車電動化の市場動向、およびコンチネンタルの取り組み・戦略とは！？
- ★ 環境規制の動向、電動化の方向性、48VマイルドHEV、高電圧HEVの動きとは？



# 自動車の電動化における動向と 部品・材料メーカーの戦略・今後の展望

■マイルドHEVを含めた電動化技術のさらなる発展へ■



日時	2019年8月28日(水) 13:00~16:30	会場	東京・港区芝公園 機械振興会館 地下3F B3-6会議室
受講料	43,200円 ⇒S&T会員 41,040円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体40,000円+税3,200円 会員:本体38,000円+税3,040円)		資料付

**講師** CPTジャパン(株)  
**紹介** パワートレイン テクノロジー&イノベーション シニアマネジャー 福田 光伸 氏  
 コンチネンタル・オートモーティブ・ジャパン

**趣旨** 世界的に環境対応車の普及が進み、ハイブリッド車や電気自動車などの選択肢が広がっている。完全な電気自動車が市場の主流となり普及するためには、システムの低価格化、充電環境の拡充などが求められ、当面は電動化技術と内燃エンジンの組み合わせが大きなシェアを占めていくためマイルドHEVを含めた電動化技術のさらなる発展が求められるとコンチネンタルはみている。同時に、電気自動車の魅力をさらに高めるためのバッテリー充電システムの開発も進めている。  
 本講座では、自動車の電動化と関連する技術動向について、グローバルメカサプライヤーである弊社の取り組みを中心に紹介し、材料や部品に求められる期待値を考察する。

<得られる知識・技術>  
 電動化の種類と拡大の動向、キー技術、材料や部品に求められる期待値についての理解を深める一助となる。

- プログラム**
- |  |   |
|--|---|
| <p>1. マーケット・環境規制の動向</p> <p>1.1 環境規制動向</p> <p>1.2 認証方法の進化、RDE, WLTPとは？</p> <p>1.3 CO2低減へのロードマップ</p> <p>1.4 グローバルな自動車電動化の方向性</p> <p>2. 電動化の方向性</p> <p>2.1 どんな電動化があるのか？</p> <p>3. 48VマイルドHEVについて</p> <p>3.1 なぜ？48Vか？</p> <p>3.2 48VマイルドHEVの基本構成</p> <p>3.3 作動と燃費効果</p> <p>3.4 48Vで広がる自動車の価値</p> | <p>4. 高電圧HEVの動向について</p> <p>4.1 高電圧HEVの種類</p> <p>4.2 日本のOEMはどこに向かっているのか？</p> <p>5. バッテリーEVについて</p> <p>5.1 バッテリーEVが抱える課題</p> <p>5.2 軽量化とコスト低減のキーポイント</p> <p>5.3 充電技術の進化</p> <p>5.4 日本OEM各社のEV戦略</p> |
|--|---|

□質疑応答・名刺交換□

■2名同時申込みで1名分無料■  
 (1名あたり定価半額の21,600円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。  
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。  
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。  
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。  
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 A190828 (自動車電動化)

会社名 団体名			
部署			
役職			〒
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。  
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

**今後のご案内**

E-mail希望・登録済み } S&T会員価格を  
 郵送希望・登録済み } 適用いたします。  
 希望しない } (E-mailアドレス必須)

**お支払方法**

銀行振込 (振込予定日 月 日)  
 当日現金払い

**通信欄**

●受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。  
 ●お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。  
 ●お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。詳しくはホームページをご覧ください。  
 ●キャンセル規定  
 ・開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、  
 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。  
 ・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%  
 ・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%  
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

**S&T サイエンス & テクノロジー**  
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍  
 サイエンス&テクノロジー株式会社  
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187  
 〒105-0013  
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F  
<http://www.science-t.com>