

自動車産業がエンジンから電気に舵を切った

世界各国の環境規制が強化され、大気汚染対策及び温暖化ガス削減対策が急速に進んでいる。その影響を大きく受けているのが自動車産業である。自動車の自動運転化、電動化、モビリティ（移手段）とは異なる異業種との融和などで車産業全体に大変革が起きつつあり、EV化の流れはもはや車メーカーの選択の余地はなく、やるしかない状態となっている。

自動車産業は複雑な内燃機関に高度な技術を必要とする産業であり、新規参入が難しく、欧米日の限られた企業の販売競争で富を享受する産業ピラミッドが構築されていたが、環境問題の風とIT、AI、IoTの波を受け従来型のビジネスモデルの崩壊が始まった。

本セミナーでは、110年間使用してきた自動車の心臓であるエンジンを放棄して電気へと大きく舵を切ることになったことで、今後のエネルギー源をはじめとした関連産業の異次元の競争について各分野の専門家が今後の方向性を講演する。

開催日時	2017年11月6日(月) 10:00~17:00	【会場】 連合会館 502会議室 〒101-0054 東京都千代田区神田駿河台3-2-11
受講料	48,000円(税込) ※資料代含・弁当代含 *メルマガ登録者 42,000円(税込) *アカデミック価格 25,000円(税込)	

- ★2名以上同時申込で申込者全員メルマガ登録をしていただいた場合2人目以降はメルマガ価格の半額です。
- ★【セミナー対象者】①車の研究者、開発者、製造担当者 ②EV電池戦略の担当者 ③エネルギー産業関連の担当者 ④環境関連事業の担当者 ⑤自動車以外の関連産業の自動車担当者 ⑥その他最新動向について学習したい技術者、研究者の方
- ★【セミナーで得られる知識】①車業界が電動化に突き進んでいる中、関連産業の異次元競争の今後 ②EVの普及に伴う電力需要に対応できる電力供給システムの課題 ③EV用リチウムイオン電池の技術開発動向、市場動向、EV用電池のビジネスモデル、次世代革新電池の研究、電動化にまつわるビジネスチャンス ④車の燃料構成変更による石油産業等の構造変化と新規事業の方向性 ⑤車との融合技術を有するIT産業及びAI産業等の方向性

【セミナープログラム】

講演1 自動車産業の現状と今後 10:00~11:00

講師:大場紀章氏 (株)テクノバ

1. 環境問題と自動車産業の課題 / 2. 電動化に突き進んでいる自動車業界の異次元の競争 / 3. 車の運用方法の多様化(シェアリング) / 4. 移動の道具(モビリティ)から総合機能の道具に変化

講演2 EVの市場動向とエネルギー産業の機会と脅威 11:10~12:20

講師:金子哲也氏 野村総合研究所 プリンシパル

1. EVの市場動向 / 2. EV化に伴う社会環境の変化 / 3. EV化によるエネルギー産業への影響(電力供給への影響など) / 4. 新たなビジネスの可能性

講演3 自動車産業・エネルギー産業を変革するリチウム電池の現状と今後 13:10~14:20

講師:菅原秀一氏 泉化研代表

1. EV用リチウムイオン電池の技術開発動向 / 2. EV用リチウムイオン電池の市場動向 / 3. 自動車の電動化とエネルギーコストモデル / 4. 次世代革新電池の研究動向と電動化にまつわるビジネスチャンス

講演4 自動車燃料の現状と今後 14:30~15:30

講師:浜林郁郎氏 日本エネルギー経済研究所 石油情報センター 所長

1. 世界/日本の輸送用燃料の現状 / 2. 輸送用燃料の今後とエネルギー需要に与える影響 / 3. 環境問題から見たEV化の影響

講演5 石油産業をからみたエネルギー産業の今後 15:40~16:50

講師:幾島賢治氏 IHテクノロジー(株) 専務取締役

1. 車の燃料構成変更による石油産業等の構造変化 / 2. 石油産業の新規事業の方向性 / 日本のエネルギー構造の未来

弊社記入欄	セミナー申込書		
セミナー名	自動車脱石油へ 自動車産業がエンジンから電気に舵を切った		
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	2017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いません。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: (株)シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町2-7 TEL03-3293-7053

■本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧いただけます。⇒ <http://www.cmcre.com>

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789