

カーテクノロジー革新研究会 令和5年度 第1回講演会 および 自動車専門技術セミナー

——最新動向を熟知する専門家が語る——

**昨年度の講演を踏まえて一年の変化に焦点をあて、
国内外の自動車産業、特に電気自動車(EV)の
最新情報と技術の進歩、新たな技術分野と課題について
ご紹介します。**

昨年度からEVの動向が変化しています。昨年参加されていない方でも、この講演会は最新情報を得るための絶好の機会となりますので、ぜひご参加ください。

「EV化に向けてサプライヤーが把握しておくべき戦略と技術 2024」

日時

2024年3月6日(水) 13:00-16:20

開催形式

オンラインライブ配信 (ZOOMによる)

定員

500人 (事務局含む)

申込期限

2024年2月21日(水)

申込方法

カーテクノロジー革新センターのHPにアクセスの上、web上で
お申込み下さい <https://www.hiwave.or.jp/atic/wp/?p=7510>

受講費
無料

事前申込必要

●プログラム

※プログラム・内容は都合により、予告なく変更する場合があります。

13:00-13:10

開会挨拶

(公財)ひろしま産業振興機構 カーテクノロジー革新センター
常務理事(カーテクノロジー革新担当)

石川 正典

13:10-14:40

講演①

**世界自動車産業の電動化競争とサプライヤーに
求められる対応**

講師

(株)FOURIN(フォーイン)

代表取締役社長

久保 鉄男氏

カーボンニュートラルに向けグローバルな取り組みが国家レベルで加速する中、世界の自動車メーカーは、BEVに重点を置いたビジネスに
企業戦略を転換しつつある。本講演では、電動化分野において競合優位を目指す世界の自動車メーカーの最新動向について概説すると
ともに、製品化を支える国内外の中小サプライヤーの対応状況や課題について解説する。加えて、各国の政策変更、新燃料等BEVを取り
巻く動向についても広く言及する。

14:40-14:50

休憩

14:50-16:20

講演②

**EV化に対応したシステム&部品の最新の
開発動向と課題**

講師

ブルースカイテクノロジー(株)

代表取締役兼CEO

矢島 和男氏

世界のEV化、日本のEVの普及状況を概観した後、EVの基幹部品であるモーター、インバータ、バッテリーの基礎的な技術についておさ
らいし、今後のEVにとって重要なキー技術について解説する。具体的には、モーターでは永久磁石動機モーターや巻線界磁モーター等の今後の
動向とどう見るか?、インバータについてはパワー半導体の技術動向、バッテリーについては全固体電池の適用可能性や中国の最新バッ
テリーパックの紹介等を中心に取り上げる。また、車体技術として最近注目されているギガキャストあるいはギガプレスと呼ばれる大型
鍛造技術、EVと軽量化、EVの空調についてそれぞれトピックスとして取り上げる。

お問合せ

(公財)ひろしま産業振興機構
カーテクノロジー革新センター

TEL.082-240-7713 E-mail: seminar@hiwave.or.jp

主催



公益財団法人ひろしま産業振興機構
HIROSHIMA INDUSTRIAL PROMOTION ORGANIZATION