

JQA
見えない価値を
見える証に

自動車の安全性と品質の向上を支援する
JQAの適合性評価サービス

車載機器のEMC試験・計測器の校正・各種認証取得はJQAにご相談ください

一般財団法人 日本品質保証機構 <https://www.jqa.jp>

東展示棟 38-38

電動モータ開発のベストパートナー

モータ性能受託試験・モータ性能試験システムの販売(多様なカスタマイズに対応)
モータ性能評価試験でお困りの方、まずはご相談ください

受託試験・レンタルラボの
株式会社 テクニカルサポート
TEL:053-523-2231 mail:oisshi@support.co.jp

モータ性能試験装置です

EV・HV・FCV 技術展
東展示棟 E66-54

オートモーティブワールド

24日-26日/東京ビッグサイト

CASE・脱炭素に貢献

自動車産業の先端技術が集結する第16回「オートモーティブワールド」クルマの先端技術展」が24日から26日までの3日間、東京・有明の東京ビッグサイト東展示棟4-8ホールで開催される。自動車の電子化・電動化、軽量化、自動運転に関連する製品・技術などが幅広く紹介される。主催はRX Japan。開場時間は10時から17時まで。入場料は5000円(招待券持参者は無料)。招待券は同展ホームページで入手できる。

自動車産業は「100年を幅広く集めた「国際カー」に1度の変革期」といわれ、CASE(コネクテッド、電動化、自動化)という大きな潮流の中にある。世界中でカーボンニュートラル(温室効果ガス排出量実質ゼロ)への取り組みが加速する中、電気自動車(EV)は着実に市場で浸透してきている。また、欧州のグリーンディール政策や、米国の中国の産業政策をみるに、EV・HV・FCV技術の普及が加速すると見られる。EV・HV・FCV技術はカーボンニュートラルを実現するEV・FCV技術と比較検討できる。EV・HV・FCV技術はカーボンニュートラルを実現するEV・FCV技術と比較検討できる。EV・HV・FCV技術はカーボンニュートラルを実現するEV・FCV技術と比較検討できる。

100年に1度の変革期 クルマの先端技術一堂に

展では樹脂、金属、炭素繊維強化プラスチック(CFRP)などの材料や加工技術・装置、異種材料接着・接合技術などを紹介する。車体の強度を確保しつつ軽量化し、自動車の航続距離延長を実現する素材や構造設計技術が注目される。「自動車部品加工EXPO」は自動車部品の切削・研削加工、プレス加工、鍛造、鋳造、レーザー加工、穴開け加工、表面処理、熱処理、接合・溶接、微細・精密加工、ダイカスト、樹脂成形などに関連する製品・技術が集まる。「コネクテッド・カーEXPO」は車のソフトウェア・ハードウェア・サービス・セキュリティや、サイバーセキュリティ、IoTソリューションなど、インターネットに接続する機能を備えたコネクテッドカー関連の技術が紹介される。

ライフサイクル焦点

オートモーティブワールドでは、モビリティのカーボンニュートラルやサイバーセキュリティに関するセミナー170講演を開催する。24日10時から基調講演として「循環型社会の構築に向けたトヨタの取り組み/自動車産業の循環型経済に向けた変革」が行われ、トヨタとコンチネンタルが取り組み事例を紹介する。また特別講演として「日欧におけるモビリティのデータ連携とデータプラットフォーム戦略」(中国BEV最新トレンド)に進化する技術とCXデザイン」(SDV時代のCXデザイン)何を価値としてサービス化するか」(物流・運送のEV化最前線)の4本と、専門セミナー10本を行う。

多彩なセミナー

また特別講演として「日欧におけるモビリティのデータ連携とデータプラットフォーム戦略」(中国BEV最新トレンド)に進化する技術とCXデザイン」(SDV時代のCXデザイン)何を価値としてサービス化するか」(物流・運送のEV化最前線)の4本と、専門セミナー10本を行う。

国際カーエレクトロニクス技術展



自動車産業の最先端技術が集結する(第15回オートモーティブワールド)

千住金属工業

千住金属工業は長年積み上げた技術を活用し、車載分野においても数多くの製品を開発している。今回、特に注力する製品群「High performance for Powertrain」は、電動車(XEV)化に貢献する。大電流を扱い高温でも確実な動作が求められるパワーデバイス組み立て材料の新製品や、ボイド(空洞)低減に真価を発揮する真空リフロー炉を出展する。

日本品質保証機構

1957年に設立された日本品質保証機構(JQA)は、社会経済の基盤となる電気製品の安全試験、計測器の校正、ISOマネジメントシステム認証やJISマーク認証などを全国19の拠点で提供する第三者適合性評価機関。事業を通して、安全・安心で豊かな社会づくりに貢献している。

テクニカルサポート

テクニカルサポートはEV、産業機械向け高性能モーターや発電機の性能評価受託事業と、モーター性能試験システムをPRする。独自開発の高性能モーター研究開発総合システム「EMOTS(イーモツ)」を高性能化が著しいEVやHV、電動射出成形機、サーボプレス機などの研究開発現場向けに提案する。

SMIC
千住金属工業株式会社

www.senju.com
(本社連絡先)
〒120-8555
東京都足立区千住橋戸町23
☎03-3888-5151

Joint commitment
to a cooler future.