

各位

2018年5月9日

## 「人とくるまのテクノロジー展2018横浜」出展について

株式会社ショーワ(本社:埼玉県行田市/社長:杉山伸幸)は、以下の内容にて『人とくるまのテクノロジー展 2018 横浜』(2018年5月23日～25日開催)に出展いたします。

ショーワは、ユーザーの皆様にご覧いただき「気持ち良く楽しい移動」を提供するため、一貫した性能へのこだわりを持って技術開発を続けています。今年も『究極の気持ち良さとし、楽しさをすべてのユーザーへ～Performance. Pleasure. Progress.～』を出展テーマとし、四輪車用ステアリングとショックアブソーバの協調制御や、二輪減衰力可変制御をはじめとする電子制御技術を中心とした開発実績と、それらを支える将来へ向けた要素技術をご紹介します。



ブース小間番号:376

### 出展概要

#### <四輪車領域>

##### 『ステアリング・サスペンション協調制御』

ショーワの『DPA-EPS®』に代表されるパワーステアリング技術と、電子制御式ダンパー技術『IECAS®(イーキャス)』とを合わせてコントロールする『ステアリング・サスペンション協調制御』を、昨年に続いて展示します。電動パワーステアリングと電子制御式ショックアブソーバの両方を手がけるショーワならではの先進的技術を、最新映像などでご覧いただけます。

#### <二輪車領域>

##### 『二輪車用電子制御技術』

二輪車の知能化、高性能化が進むなか、従来のフィードバック制御から大きく進化したフィードフォワード制御を実現するため、昨年の本技術展にて、二輪車用電子制御技術シリーズ『SHOWA EERA®(ショーワ・イーラ)』を発表し、シリーズ第一弾、二輪車用電子制御式減衰力可変ダンパー『SHOWA EERA® Balance Free Damping Force』をお披露目しました。本年は、これに続く『SHOWA EERA®』シリーズの最新の開発概要として『SHOWA EERA®ステアリング』および『SHOWA EERA®ライドハイト』のデモをご用意しています。

この他にも、自動運転技術の研究や第2世代『S-SEES®(エスシーズ)』、進化型『SFRD®(エスエフアールディー)』といった四輪車領域の基礎研究の映像、さらに二輪・四輪車領域のさまざまな軽量化技術を展示し、ショーワの要素技術の取り組みをご紹介します。

ショーワブースでは、最新技術のラインナップとともに、活発なディスカッションができるよう、技術開発担当者もお待ちしておりますので、是非ともご来場ください。

## 【人とくるまのテクノロジー展 2018 横浜 開催概要】

主催 : 公益社団法人自動車技術会  
開催日時 : 2018年5月23日(水)～25日(金)  
午前10時～午後6時 ※最終日25日(金)は午後5時まで  
開催場所 : パシフィコ横浜・展示ホール  
〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい1丁目1-1  
入場料 : 無料

「人とくるまのテクノロジー展とは」

自動車技術展:自動車業界の第一線で活躍する技術者・研究者のための自動車技術の専門展です。

来場対象者 : 自動車、部品、車体メーカーの設計/研究/実験/開発の技術者・研究者  
生産技術・品質管理/技術管理/購買部門の担当者、公的研究機関の技術者・研究者  
自動車周辺企業の技術関係者、大学/専門学校/工業高校の教職員・学生など

※ご取材時には、『人とくるまのテクノロジー展 2018 横浜』プレスルームにてご登録のうえ、ブースへお越しください  
ますよう、ご案内申し上げます。

＜本件に関するお問い合わせ先＞

株式会社ショーワ 管理本部 総務部 総務・広報課  
荒川 克利

TEL:048-554-8170 FAX:048-550-1064

＜ショーワブース・技術者ご取材のお申込みについて＞

株式会社オズマピーアール 担当:辻本、松本

TEL:03-4531-0202 FAX:03-5226-6410 当日のご連絡先:080-5896-5916(松本)