

A & Dは、自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展2019横浜」に自動車開発支援システムの最新技術を出展いたします。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、2019年5月22日（水）～24日（金）にパシフィコ横浜で開催される自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展2019横浜」に、A & Dグループの株式会社サム電子機械、株式会社ベスト測器の3社にて共同出展いたします。

出展ブースでは計測、制御、シミュレーションの3つの正しさで自動車開発に貢献する最新の計測ツールをご紹介しますとともに、新製品・新技術セミナーや学術講演も企画しています。

【1. 自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展2019横浜」開催概要】

会 期 : 2019年5月22日（水）～24日（金） 10:00～18:00（最終日は～17:00）
会 場 : パシフィコ横浜 展示ホール
主 催 : 公益社団法人 自動車技術会

ご来場の事前登録はこちらから

<https://expo.jsae.or.jp/entry-form2325/>

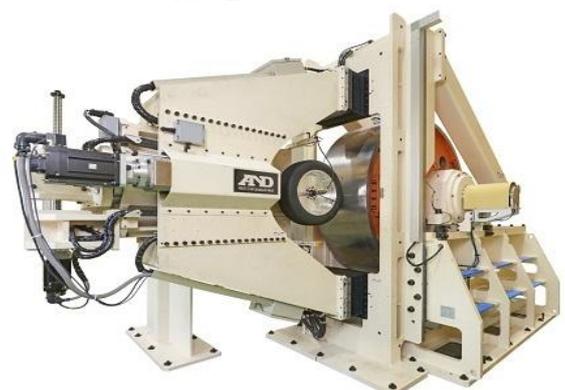
【2. A & Dの主な出展製品】（ブース番号：18）

動的なタイヤ接地力分布を観察するタイヤ試験機、複数HILSで構成される大規模な統合HILS、さまざまな装置をツールチェーンでつなぐことができるベンチシステム、これらの試験装置による受託試験サービスなど、自動車のモデルベース開発に貢献できるご提案を展示いたします。

● VDTコーナー（Vehicle Dynamics Testing）高精度同期計測機器

- ・ 動的接地力試験機 DCFR
- ・ フラットベルトタイヤ試験機 FBTR
- ・ 動的タイヤ試験機要素技術
 エアベアリング
 FMS超小型タイヤ接地面5分力センサ

動的接地力試験機 DCFR



- XILSコーナー (x In the Loop Simulation)
 - ・ 新型HILSプラットフォーム HELIOS
 - ・ HELIOS-LT
 - ・ LIB-HILSシステム
- PTTコーナー (Powertrain Testing) ベンチシステム
 - ・ テストセル・試験の統合管理環境 LabWorX
 - ・ バッテリーテストシステム iTest-BTS
 - ・ 熱交換器システム
- 工業計測機器コーナー
 - ・ データアキュイジション装置 オムニエース RA2300MK II
 - ・ ひずみアンプ
 - ・ ひずみセンサ
 - ・ 圧電式加速度センサ
- エンジニアリングサービス
 - ・ タイヤ接地面計測の新技术
 - ・ エンジニアリングサービス設備

新型HILSプラットフォーム HELIOS



オムニエース RA2300MK II



A & Dは、用途に応じて各種の自動車計測・制御・シミュレーション試験装置と工業計測機器をご用意しています。詳しくはこちらをご覧ください。

- ・ 自動車開発支援システム <https://aanddtech.com/?lang=ja>
- ・ 工業計測機器 https://www.aandd.co.jp/adhome/products/index_industrial.html

● サム電子機械コーナー <http://www.sum.co.jp/>

- ・ 3軸耐久試験機
- ・ 5kNm電動式振り耐久試験機
- ・ 振動ホースインパルス試験機
- ・ 多軸式耐久試験機

● ベスト測器コーナー <http://www.best-sokki.com/>

- ・ Bex-hybrid-0C (オイル消費計)
- ・ BOB-1000FT (FTIR分析計)
- ・ EFM-HS (排ガス流量計)
- ・ RDE-MES(FT) (後処理演算装置)

【3. 技術紹介プレゼンテーション】

A & Dの出展ブース (ブース番号: 18) 内で技術紹介のプレゼンテーションを実施いたします。

- ・ 5月22日 (水)
 - 14:00~14:30 ベスト測器製品に関するプレゼンテーション
 - 16:00~16:30 パワートレイン・テストに関するプレゼンテーション
- ・ 5月23日 (木)
 - 15:00~15:30 エンジニアリングサービスの事例紹介
- ・ 5月24日 (金)
 - 15:00~15:30 HILSプラットフォームの新技术について

【4. 新製品・新技術セミナー】

ハーバーラウンジ第一会場にて、新製品・新技術セミナーを実施いたします。

- ・ 5月22日（水）
11:30～12:00 A & Dのバッテリーテストシステムのご紹介
- ・ 5月23日（木）
11:30～12:00 精密計測に基づくMBD手法の検討
単気筒エンジン吸気系における計測、モデル化、A/F予測制御の実施
- ・ 5月24日（金）
11:30～12:00 HILSプラットフォームを使った自動車開発ソリューションのご提案

【5. 学術講演】

- ・ 5月22日（水） 会場：301（3F） セッション番号：1
9:30～12:10 タイヤ動的接地力分布の計測とタイヤ評価の可能性検討
- ・ 5月22日（水） 会場：501（5F） セッション番号：26
9:30～12:10 エンジン始動停止時の解析的信号法による回転変動解析

会社概要

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14
代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
設立 : 1977年5月
資本金 : 6,388百万円
市場情報 : 東証1部 7745
事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

画像URL

https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2019/0508_exhibition2019/dcfr.jpg

https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2019/0508_exhibition2019/helios.jpg

https://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2019/0508_exhibition2019/ra2300mk2.jpg

<本件に関するお問い合わせ先>

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

TEL : 048-593-3518 営業技術部 井上 晃

(取材・問い合わせ専用です。広告営業はお控えください)

<https://www.aandd.co.jp>