

2021年5月13日

株式会社エー・アンド・デイ 東証1部 7745

### A & Dは「人とくるまのテクノロジー展 2021 ONLINE」に出展し、 カーボンニュートラルとDXへの対応を支援するツール群を ご紹介いたします。

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、2021年5月26日（水）から開催される「自動車技術展：人とくるまのテクノロジー展 2021 ONLINE」に出展し、カーボンニュートラルとDXへの対応を支援するツール群をご紹介いたします。

#### 【1. 自動車技術展：人とくるまのテクノロジー展 2021 ONLINE の概要】

主 催：公益社団法人 自動車技術会  
会 期：2021年5月26日（水）～7月30日（金）  
会 場：オンライン  
登 録 料：無料（完全登録制）  
公式Web： <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/online/>

#### 【2. A & Dの出展テーマ】

Test for today, Develop for tomorrow  
カーボンニュートラルとDXへの対応を支援するツール群のご紹介

#### 【3. A & Dの主な出展内容】

##### (1) 車載ソフト検証向けシミュレーションツール 製品名：GSIL 「SILS」(Software in the Loop Simulatin) 用途

車載ソフトウェア開発環境を提供している株式会社ユビキタス AI コーポレーション様と、HILSを提供しているA & Dが共同開発した、仕様開発およびソフトウェア実装検証工数の短縮を図る新しいシミュレーションツール



## (2) モーター HILS

ますます加速する自動車の電動化、電動車両のコア技術であるモーターの制御開発における、モーター ECU の制御ロジック開発・検証の効率化をサポート



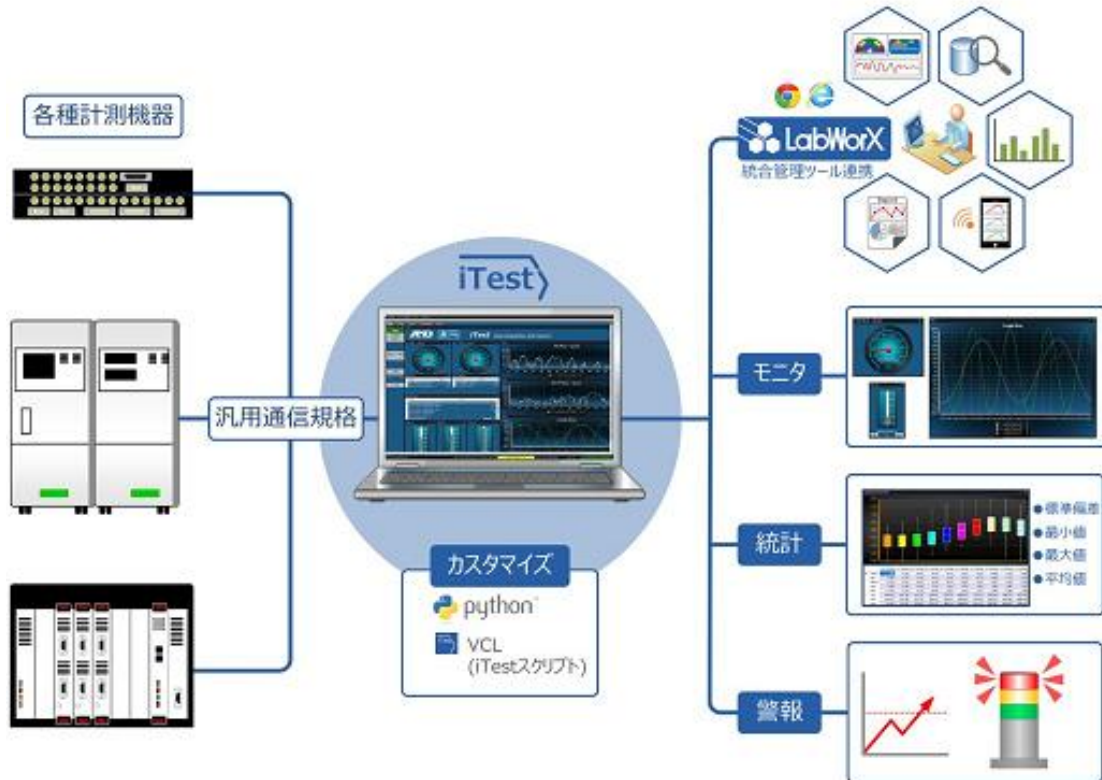
## (3) バッテリー HILS

バッテリー制御を行う BMS (Battery Management System) の制御ロジック開発・検証を行う HILS システム



#### (4) バッテリー試験管理システム

多くの海外 OEM/サプライヤのテストラボで採用されているバッテリー試験管理用計測制御ソフトウェア、および実験サーバーネットワーク集中監視システム



#### (5) ノイズ対策された計測機器

ノイズを低減し、振動や温度などの耐環境にも優れた計測機器を具体的なアプリケーションと共にご紹介

#### (6) タイヤ接地形状の可視化手法

幅広いタイヤ姿勢角における動的な接地力状態データを捉える手法と、その解析結果をご紹介

A & Dは、用途に応じて各種の自動車関連試験機（計測・制御・シミュレーション）をご用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/dsp-tech/>

#### (7) 進化する FTIR 分析計（A & Dグループ会社：株式会社ベスト測器）

ますます厳しくなる排ガス規制への対応に有用な計測を提供する FTIR 分析計

<http://www.best-sokki.com/>

(8) 自動車部品対象試験機 (A & Dグループ会社：株式会社サム電子機械)

軽量化やリサイクルが求められる自動車部品の研究・開発用のインパルス試験機、動ばね試験機、ステアリング部品関係の試験機

<http://www.sum.co.jp/>

---

<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

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社エー・アンド・デイ  
TEL : 03-5391-6135 販売促進部 高妻 敦史