

2022年1月14日

株式会社エー・アンド・デイ 東証1部 7745

A & Dは、カーボンニュートラル社会の実現に向けて、 自動車産業におけるモデルベース開発技術を推進している MBD^(*) 推進センターに参画いたしました。

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、2022年1月に、自動車産業におけるモデルベース開発技術を推進している MBD 推進センター（略称：JAMBE）に正会員として参画いたしました。



【1. MBD 推進センター】

MBD 推進センターは、2021年7月9日に、全体最適で高度なモノづくりを手戻りなく高効率で行える、モビリティ社会の最先端の開発コミュニティの実現を目的として発足いたしました。

活動内容は、2015年度より経済産業省主導のもとで「自動車産業におけるモデル利用のあり方に関する研究会^(*)」として活動し、取りまとめてきた「SURIWASE2.0^(*)の深化～自動車産業における MBD の産学官共同戦略的プロジェクトの方針～」を民間主体で継承したものとなります。

【2. A & D参画の経緯と期待される効果について】

A & Dは1977年5月に創業以来、一貫して「正確な計測」を実行する技術を提供することで、お客様各社の高品質開発に貢献してきました。そして現在、この技術をモデルベース開発のコアとなるプラントモデル精度を高めるための「第2世代の正確な計測（MBDを活用した計測）」に進化させています。

このたび、この技術をさらにお役立ていただき社会貢献するために、当期の経営方針でもある「当社計測技術を通じての『カーボンニュートラル』の実現への貢献」を踏まえ、JAMBEの「カーボンニュートラル対応やCASE等の車両技術革新をMBDで推進しSDGsに貢献する」というビジョンと基本理念に賛同し、参画を決定いたしました。

今後はJAMBE活動の中で、MBDに関する情報収集の強化および会員企業・団体との関係強化のみならず、計測技術やモデル作成技術に関する情報を会員各社に提供させていただくことにより、自動車産業におけるMBDの飛躍的な向上に貢献することを目指します。

● MBD 推進センターのプレスリリース

MBD 推進センターのプレスリリースは下記 URL にてご参照いただけます。

<https://www.jambe.jp/>

*1：MBD（Model-Based Development：モデルベース開発）

設計開発活動において、実物の試作部品ではなくコンピュータ上で再現した「モデル」にその軸足を置いて活動を進めることで、性能構想、設計、部品試作やテストにかかる時間と手間を大幅に短縮/削減し、効率的に開発を行おうとする開発スタイルです

*2：自動車産業におけるモデル利用のあり方に関する研究会

2015年11月に経済産業省が設置。活動内容や参加企業など詳細は下記 URL にてご参照いただけます。

<https://www.meti.go.jp/press/2018/04/20180404003/20180404003.html>

*3：SURIWASE2.0

MBDにより、エンジニアリングチェーン全体において、企業間および産学間のすりあわせ開発の高度化を進める構想です。

A & Dは、用途に応じて各種の自動車関連試験機を用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

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

<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 : 03-5391-6136 総合戦略企画室 清水 元和

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

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