

本ニュースリリースは、株式会社エー・アンド・デイおよびトヨタテクニカルディベロップメント株式会社から配信しております。  
重複して配信される場合がございますが、あらかじめご了承ください。



トヨタテクニカルディベロップメント株式会社  
TOYOTA TECHNICAL DEVELOPMENT CORPORATION

2022年5月16日

報道関係各位

株式会社エー・アンド・デイ  
トヨタテクニカルディベロップメント株式会社

## 電動車開発向けリアルタイムシミュレータ「EV-Sim HELIOS Edition」を販売開始

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／以下、当社）は、電動車でカーボンニュートラル実現を目指す企業様の開発加速を推進するため、トヨタテクニカルディベロップメント株式会社（本社：愛知県豊田市、代表取締役社長執行役員：香川 佳之／以下、TTDC）とともに「EV-Sim HELIOS Edition（以下、EV-Sim（イーブイ・シム））」を開発しました。

急加速する電動化により、各社の開発競争が激化しており、開発期間短縮が求められています。しかし、電動車の商品性向上のため制御は複雑化・高度化しており、その多くの検証を実機評価に費やしています。「EV-Sim」は**実機相当の高精度モデル（モータ/昇圧コンバータ）**を用いて電動車をリアルタイムシミュレーションすることで、従来は実機で評価していた内容を机上で可能にします。これにより開発期間を大幅に短縮し、**開発効率化に貢献**します。

5月25日から27日までパシフィコ横浜で開催される、「**人とくるまのテクノロジー展 2022**」に「EV-Sim HELIOS Edition」を初出展いたします。ご来場の際には、ぜひ当社ブース（ブース番号：382）へお立ち寄りください。



※FPGA : Field Programmable Gate Array の略で、何度でも書き換えられるデジタル回路の電子部品

本件に関するお問い合わせ先  
販売促進部 中川 尚之  
E-mail : [and-mcssupport@aandd.co.jp](mailto:and-mcssupport@aandd.co.jp)  
以上