

お知らせ

各位

2018年5月10日
サイバネットシステム株式会社

人とくるまのテクノロジー展（横浜・名古屋）出展 「MBSE※¹から始まるMBD-CAEソリューション」

新たな時代を迎えた自動車の開発・設計プロセスに欠かせない
開発支援・解析ソリューション/サービスを幅広く展示

サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役 社長執行役員：田中 邦明、以下「サイバネット」）は、2018年5月23日（水）から25日（金）にパシフィコ横浜、2018年7月11日（水）から7月13日（金）にポートメッセなごやにて開催される「人とくるまのテクノロジー展 2018」に出展することをお知らせいたします。

自動運転をはじめとする技術革新、厳しさが増す燃費など各種規制と、自動車開発には考慮すべき条件が年々増加しており、開発プロセスごと、機能分野ごとの摺り合わせだけでは対応が難しくなりつつあります。そのような中、新たな時代の開発・設計手法として、MBSE (Model Based Systems Engineering) に注目が集まっています。

これまでの開発プロセスでは、目標性能・要求を機能分野毎に落としこみ、それぞれに MBD ソリューション、CAE ソリューションを利用して要求を満たす開発が行われていました。しかし、今後は MBSE により、目標性能・要求と各機能分野の開発は相互連携し、全体最適化された開発が進むと予想されます。

当社は、MBSE の普及でより一層高度な利用が求められる、MBD ソリューション、CAE ソリューションを長年取扱い、豊富なノウハウをお客様に提供して参りました。本展示会では「MBSE から始まる MBD-CAE ソリューション」をコンセプトに、関連する開発支援・解析ソリューション/サービスの最新情報をご紹介しますとともに、VR、クラウド、ビッグデータなど魅力的な周辺分野のソリューションも展示いたします。

MBSE から始まる MBD-CAE ソリューション



「MBSE から始まる MBD-CAE ソリューション」の関係を
示したコンセプトマップ

出展概要

名称	自動車技術展：人とくるまのテクノロジー展 2018	
主催	公益社団法人自動車技術会	
会期・会場	2018年5月23日 [水] ~ 25日 [金] パシフィコ横浜	2018年7月11日 [水] ~ 7月13日 [金] ポートメッセなごや
小間位置	176 (展示ホール内)	117 (展示ホール内)

展示内容詳細は、下記サイバネット特設 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/aee2018/>

サイバネットシステム株式会社 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3 <http://www.cybernet.jp/>

※記載されている会社名および製品名は、各社の商標および登録商標です。

