

各位

2019年5月8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、社長執行役員：安江 令子、以下「サイバネット」）は、2019年5月22日（水）から24日（金）にパシフィコ横浜、2019年7月17日（水）から19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 2019」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。本展示会では昨年に引き続き「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、クラウドサービス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。

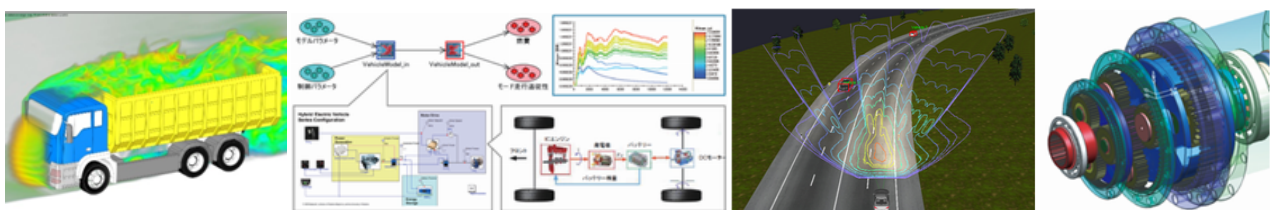
展示会概要

名称	自動車技術展：人とくるまのテクノロジー展 2019	
主催	公益社団法人自動車技術会	
会期・会場	【パシフィコ横浜】 2019年5月22日(水)～24日(金) 10:00～18:00(24日のみ17:00終了) https://expo.jsae.or.jp/	【ポートメッセなごや】 2019年7月17日(水)～19日(金) 10:00～18:00(19日のみ17:00終了) https://expo-nagoya.jsae.or.jp/
小間位置	174（展示ホール内）	231（展示ホール内）

展示キーワード・展示内容

以下のキーワードに関連する各種ソリューション/サービスの最新情報を紹介します

MBSE、MBD、CAE、構造解析、熱伝導解析、流体解析、電磁場解析、機構解析、軽量化、照明設計、ADAS、EMC、エンジニアリングサービス、クラウドサービス



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。

<https://www.cybernet.co.jp/aee2019/>

お知らせ

ワークショップのご案内

■ 横浜会場：パシフィコ横浜 ハーバーラウンジ 2F（第2会場）

演題	光学設計ツールによる自動車照明のフロントローディング開発
日時	2019年5月24日（金） 13:40～14:10（参加無料）

■ 名古屋会場：ポートメッセなごや 第3展示館(第1会場)

演題	車載光学系のシミュレーション事例紹介 ～パターン照射、DRL、LiDAR、HUD、ヘッドランプ～
日時	2019年7月18日（木） 14:05～14:35（参加無料）

展示会全体のワークショップの詳細・参加お申込みは、下記 Web をご覧ください。

- ・横浜 会場：<https://expo.jsae.or.jp/workshop/>
- ・名古屋会場：<https://expo-nagoya.jsae.or.jp/workshop/>

注釈

※1：MBSE (Model Based Systems Engineering)：機械、エレキ、制御・ソフト等の複数の専門分野をまたがって、要求分析から検証までの開発工程全般をモデルベースで進める開発手法。

サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、科学技術計算分野、特に CAE（※）関連の多岐にわたる先進的なソフトウェアソリューションサービスを展開しており、電気機器、輸送用機器、機械、精密機器、医療、教育・研究機関など様々な業種及び適用分野におけるソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。また、企業が所有する PC/スマートデバイス管理の効率化を実現する IT 資産管理ツールをはじめ、個人情報や機密情報などの漏洩・不正アクセスを防止し、企業のセキュリティレベルを向上させる IT ソリューションをパッケージやサイバネットクラウドで提供しております。

サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

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

※ CAE (Computer Aided Engineering) とは、「ものづくり」における研究・開発時に、従来行われていた試作品によるテストや実験をコンピュータ上の試作品でシミュレーションし分析する技術です。試作や実験の回数を劇的に減らすと共に、様々な問題をもれなく多方面に亘って予想・解決し、試作実験による廃材を激減させる環境に配慮した「ものづくり」の実現に貢献しております。

本件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● 内容について
コーポレートマーケティング部/太田
TEL：03-5297-3094
E-MAIL：cybernet-event@cybernet.co.jp | <ul style="list-style-type: none"> ● 報道の方は
コーポレートマーケティング部/新留
TEL：03-5297-3094
E-MAIL：prdreq@cybernet.co.jp | <ul style="list-style-type: none"> ● 投資家の方は
経営企画・IR部/目黒
TEL：03-5297-3066
E-MAIL：irquery@cybernet.co.jp |
|--|---|---|