

お知らせ

各位

2017年4月25日
サイバネットシステム株式会社

人とするまのテクノロジー展2017（横浜・名古屋）出展 「明日の自動車開発に新たなCAEソリューション」

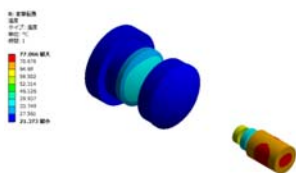
自動運転・ADAS開発を支えるCAE技術の活用や連携、
設計レビューVR、IoTデータ活用まで幅広いソリューションを展示

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、2017年5月24日（水）から26日（金）にパシフィコ横浜、2017年6月28日（水）から6月30日（金）にポートメッセなごやにて開催される「人とするまのテクノロジー展2017」に出展することをお知らせいたします。

自動車開発では、「安全性能」や「快適性能」の向上のため、自動運転・先進運転支援システム（ADAS）など新しい技術に注目が集まっています。そうした中、企画、開発、設計、生産のあらゆる場面で、既存の手法にとらわれない、新たな「設計プロセス改革」が求められています。CFRP（炭素繊維強化プラスチック）の活用と量産化、HUD（ヘッドアップディスプレイ）の高機能化による運転環境の改善、図面品質向上による設計の効率化、騒音対策など多くの課題が存在し、そのいずれに対してもCAE技術の活用や連携が開発の鍵となっています。本展示では、こうした様々なCAEソリューションをご紹介しますとともに、設計レビューのためのVRやIoTデータの活用など新たなテクノロジーもあわせてご紹介します。

展示キーワード・展示内容

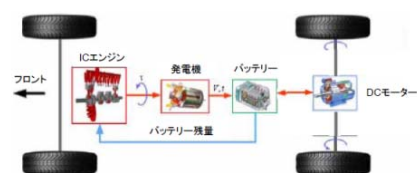
安全性能（ADAS）：車載レンズの熱解析 / 前方状況確認 / EMC 設計 / IoT データ可視化
設計プロセス改革：設計情報共有 / 複合材設計支援 / 簡単 3D モデリング / バーチャルデザインレビュー / 電動化とシミュレーション技術 / 解析の設計者展開 / 公差マネジメント / 社内ナレッジ活用
快適性能：静音性能評価 / ドライバー負荷軽減 / CAE クラウド / IoT データ可視化



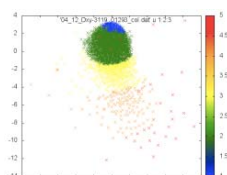
車載レンズの熱解析



小型高性能 HUD 設計



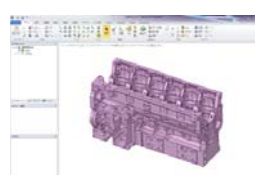
システムモデリング



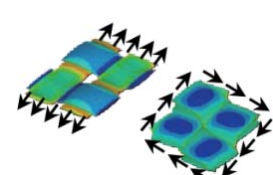
IoT データ可視化



設計レビューVR



3D モデリング



複合材解析

出展概要

名称	自動車技術展：人とするまのテクノロジー展 2017 AUTOMOTIVE ENGINEERING EXPOSITION	
主催	公益社団法人自動車技術会	
会期・会場	2017年5月24日〔水〕～26日〔金〕 パシフィコ横浜	2017年6月28日〔水〕～6月30日〔金〕 ポートメッセなごや
小間位置	125（展示ホール内）	136（展示ホール内）

お知らせ

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/aee2017/>

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	知識を整理・活用して持続的イノベーションを支援する プラットフォーム「IHS Goldfire」のご紹介
日時	2017年5月26日（金） 14:05～14:35（参加無料）

演題	先進ライティングシステムのためのシミュレーション ※ Synopsys, Inc.との共催、英語講演（通訳なし）となります。
日時	2017年5月26日（金） 14:50～15:20（参加無料）

■ 名古屋会場：ポートメッセなごや 交流センター3F（第2会場）

演題	知識を整理・活用して持続的イノベーションを支援する プラットフォーム「IHS Goldfire」のご紹介
日時	2017年6月29日（木） 13:20～13:50（参加無料）

演題	先進ライティングシステムのためのシミュレーション ※ Synopsys, Inc.との共催、英語講演（通訳なし）となります。
日時	2017年6月30日（金） 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：<http://expo.jsae.or.jp/event/7119/>

■ 名古屋会場：<http://expo-nagoya.jsae.or.jp/event/5739/>

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端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。具体的には、構造解析、射出成形解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、電子回路設計、汎用可視化処理、医用画像処理など多様かつ世界的レベルのソフトウェアを取扱い、様々な顧客ニーズに対応しております。

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。

<http://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

● 内容について

コーポレートマーケティンググループ
 担当/津藤
 TEL：03-5297-3094
 E-MAIL：cybernet-event@cybernet.co.jp

● 報道の方は

営業推進部/平澤
 TEL：03-5297-3094
 E-MAIL：prdreq@cybernet.co.jp

● 投資家の方は

経営企画・IR室/飯田
 TEL：03-5297-3066
 E-MAIL：irquery@cybernet.co.jp