

CarSim TruckSim BikeSim SuspensionSim
User Conference 2016



2016年 11月 2日 水曜日

10時30分～17時40分

(懇親会終了 19時00分)

[会場] 東京コンファレンスセンター品川 5階 大ホール A (JR 品川駅港南口 / 東口より徒歩 2分)

[お問い合わせ] 株式会社バーチャルメカニクス TEL 052-265-6035/E-MAIL sales@vmc.jp

参加費無料
事前登録制
<http://carsim.jp>

主催 株式会社バーチャルメカニクス

共催 Mechanical Simulation Corporation

プログラム

当初ご案内をしておりました講演内容と相違が御座いますのでご了承いただきますようお願い申し上げます。2016.10.7

10:00～10:30	受付 & 製品展示
10:30～10:40	ご挨拶および概要説明 株式会社バーチャルメカニクス 代表取締役 滝田 栄治
10:40～11:30	Introducing CarSim, TruckSim, and BikeSim 2017 ※同時通訳あり Mechanical Simulation CEO and Chief Technology Officer Michael W. Sayers, Ph.D.
11:30～12:20	【基調講演】 自律型自動運転自動車の市街地における公道走行実験の概要とその成果 金沢大学 新学術創成研究機構 未来社会創造研究コア 自動運転ユニットリーダー 准教授 菅沼 直樹 様
12:20～13:20	ご昼食：3階 Something Delicious & 製品展示
13:20～13:50	CarSimを用いたステアリング台上開発 株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター 第11技術開発室 中村 幸司 様
13:50～14:20	CarSimの車両運動性能開発への適用について 富士重工業株式会社 スバル第一技術本部 CAE部 橋爪 和哉 様
14:20～15:00	【パートナー事例紹介】 ITKエンジニアリングジャパン株式会社 長谷川 厚志 様 / 株式会社ブイエムシー 永原 明
15:00～15:30	休憩 & 製品展示
15:30～16:00	モデル予測制御による自動運転車両の自律的な追越し動作生成 株式会社デンソーアイティラボラトリ 研究開発グループ 大林 真人 様
16:00～16:30	EPSシステム性能設計の取り組み事例 株式会社ショーワ ステアリング開発統括部 先端システム開発部 高僧 美樹 様
16:30～17:00	BikeSimを用いた新しい二輪車用スタビリティ・コントロールシステムの研究 Mechanical Simulation 技術開発部長 渡辺 幸雄
17:00～17:40	VehicleSim 製品による ADAS シナリオ事例 株式会社バーチャルメカニクス 技術部 テクニカルマネージャ 板井 則幸
17:50～19:00	懇親会: 5階 ホワイエ & 製品展示

製品展示

出展企業(順不同)

会場案内図

① 日本無線株式会社

ADAS開発向けにステアリングに反力発生装置を備えたDriving Simulatorやメータデザイン支援ソフト「Meter Studio」をご紹介します。

② 日本イーエスアイ株式会社

先進運転支援システム(ADAS)を仮想的に評価するためのシミュレーションプラットフォーム「Pro-SIVIC」をご紹介します。

③ ニュートンワークス株式会社

「SimulationX」「NewtonSuite-MOR」によりより高度な車両運動解析を実現。多くのユーザー様がその効果を確認しています。

④ 株式会社 マックスシステムズ

ADAS & HMI開発に対応。高度なセンサーモジュールを搭載した研究・開発向けドライビングシミュレータ「SCANeR™studio」をご紹介します。

⑤ ITKエンジニアリングジャパン株式会社

「CarSimAutomation」のシャーシデザインパラメータ最適化手法のデモをご紹介します。各種パラメータ制御をサポートし、DoEテストを容易化します。

⑥ TASS International 株式会社

MF-Tyre/MF-Swift7.0 連携によるターンスリップ事例等の効果をご紹介します。また、ADAS 開発ツール PreScan の RealTime 版も展示。

⑦ 株式会社バーチャルメカニクス

VehicleSim製品の利用方法、操作などに関する質問に技術担当者がお答えいたします。

⑧ 株式会社ブイエムシー

土砂などの変形地面、粒子の掘削、ワイヤー・ケーブル等のシミュレーションを可能にする物理エンジン「AgX Dynamics」をご紹介します。

東京コンファレンスセンター品川 5階

