



CarSim TruckSim BikeSim SuspensionSim
User Conference 2018

2018年 10月 30日 火曜日

10時30分～17時50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 4階 402N (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

※内容は予告なしに変更になる場合がございます。あらかじめ、ご了承ください。

10:00~10:30	受付 & パートナー展示
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	New Features in CarSim, TruckSim and BikeSim ※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】自動運転におけるシステムの機能とHMIの相互作用 国立大学法人 筑波大学 システム情報系教授 伊藤 誠 様
12:20~13:20	ご昼食：3階 Something Delicious & パートナー展示
13:20~13:50	CarSimを用いた操舵支援システムの開発 トヨタ自動車株式会社 先進安全性能開発部 第1性能開発室 室長 廣瀬 太郎 様
13:50~14:20	ドライバーの操舵遅れと車両のサスペンション特性を考慮した車両運動特性のシミュレーション解析 近畿大学工業高等専門学校 客員教授 博士(工学) ACTIVE SUSPENSION LAB. 代表 武馬 修一 様
14:20~14:50	BikeSimを活用したACC機能開発シミュレーション環境の構築 ボッシュ株式会社 二輪&ワズボ ーティブシ ンユニット技術本部 システムセーフティ技術部 根本 賢良 様
14:50~15:30	【パートナー事例紹介】 ※同時通訳あり atlatec GmbH Dr. Henning Lategahn / バーテックス株式会社 代表取締役社長 尾小山 良哉 様
15:30~16:00	休憩 & パートナー展示
16:00~16:30	システムズエンジニアリングと1DCAEを活用した車両運動性能検討の挑戦 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 第1ブロック 主任研究員 坪内 淳志 様
16:30~17:00	CarSimを使用した実車搭載型ベンチシステムの構築 株式会社SUBARU 電動ユニット研究実験部 主任 海口 大輔 様
17:00~17:25	新機能：ハイブリッド駆動系モデルのご紹介 Mechanical Simulation 技術開発部長 渡辺 幸雄
17:25~17:50	VehicleSimによるADAS/AD開発のすすめ 株式会社バーチャルメカニクス 竹内 英憲
18:00~19:00	懇親会: 4階 ボードルームN & パートナー展示

パートナー展示

出展企業(アルファベット順)

会場案内図

東京コンファレンスセンター品川内

atlatec GmbH
実路面の集録を行い、勾配・バンク・ガードレール・標識・白線の周辺情報を含んだCarSim用データに変換、路面モデルとして提供します。

dSPACE Japan 株式会社
デスクトップまたはラックマウントでの使用に適した小型のシャシ製品、SCALEXIO LabBox をご紹介。

株式会社iPX
車両評価やAD/ADASシミュレーションに関わるトータルエンジニアリングサービスをご提供します。

ニュートンワークス株式会社
SimulationXはVehicleSimに各種部品の詳細情報を付加し、より高度な車両運動解析を実現します。

株式会社理経
VR空間の高画質な映像を利用したの車両運動シミュレーション事例をご紹介します。Unrealにより首都高速C1を再現しました。

ユーデック株式会社
交通流シミュレーターAimsun内に構築された道路ネットワークの中をCarSimの車両が走行するデモンストレーションを展示します。

バーテックス株式会社
自動運転開発にはAIによる画像解析や車両制御等多くのテストを行う必要があります。AI検証/学習に最適化されたテスト環境を提供します。

コンファレンス会場 4階 402N

パートナー展示会場 ボードルームN

