

ADASテクノフェア

「セミナーおよびデモ試験等」スケジュール一覧



2023.10.30時点

(表面)

11/1 (水)	管理棟	整備工場D	フリースペース テント	ADAS試験場	総合試験路	第2総合 試験路	その他走路
9:30	受付開始						
10:00	随時受付						
10:30		STC説明 セミナー					
10:55		Jtown説明 セミナー					
11:10		ADAS研究事業 紹介					
11:30		昼食 (予約制) ※11:30~弁当配布					
12:00					10-16時 出展ブース 随時 個別相談		コース見学 12:00-12:40 ※コース見学は 12時発のみに変更
12:45							
13:00					Denkei デモ試験見学	Humanetics デモ試験見学	エアブラウン デモ試験見学
13:30		STC説明 セミナー					
13:55		Jtown説明 セミナー					
14:10							
15:00							
15:30							
16:00							終了

11/2 (木)	管理棟	整備工場D	フリースペース テント	ADAS試験場	総合試験路	第2総合 試験路	その他走路
9:30	受付開始						
10:00	随時受付			Humanetics デモ試験見学	エアブラウン デモ試験見学	Denkei デモ試験見学	
10:30		STC説明 セミナー					
10:55		Jtown説明 セミナー					
11:10		ADAS研究事 業紹介					
11:30		昼食 (予約制) ※11:30~弁当配布					
12:00					10-16時 出展ブース 随時 個別相談		コース見学 12:00-12:40 ※コース見学は 12時発のみに変更
12:45					ASEAN セミナー		
13:15							
13:30		STC説明 セミナー			エアブラウン デモ試験見学	Denkei デモ試験見学	Humanetics デモ試験見学
13:55		Jtown説明 セミナー					
14:10							
15:00							
15:30							
16:00							終了

11/1,2 STC説明セミナー 10:30-10:55, 13:30-13:55

・城里テストセンター 中谷センター長：ADAS試験研究に関するSTCコース利用動向を紹介

11/1,2 Jtown説明セミナー 10:55-11:10 / 13:55-14:10

・自動走行研究部 自動走行評価 大崎グループ長：2017年経産省補助事業にてつくばに導入した特異環境試験場 について紹介。雨や霧だけでなく逆光などあらゆる環境を再現できるように各種センサーの幅広い性能評価が可能

11/1,2 JARIのADAS/AD研究事業紹介 11:10-11:30

・自動走行研究部 山崎部長

11/2 ASEANセミナー 12:45-13:15

・MIROS アセアンNCAPテクニカルリーダー ヤハヤ氏：「ASEAN NCAP アセスメント進化とロードマップ」

11/1 13:00-15:00 11/2 10:00-11:30, 13:30-15:00

・Denkei デモ試験：11/1 フルシンクロ機能を4台同時制御(VUT/VRUx2台/GVT)及びLiDAR試験システムの実機デモをADAS路にて実施。11/2 EURO NCAP2023で追加された、PTWシナリオ及びLiDAR試験システムのデモを総合試験路/第2総合試験路で実施

・Humaneticsデモ試験：最新NCAP試験および今後導入予定されているPTW cut in (未公開ドラフト版) のデモ走行を実施。PTW cut inについては総合試験路で11/1の13時~のみの実施

・エアブラウンデモ試験：Oncoming (対向)、BSD (ブラインドスポット)、FBSmall+車ダミー、スーパーシンクロ、複数プラットフォームなど、NCAPだけでなく幅広いデモ走行を11/1、2共に行います

11/1,2 全コース見学12:00-12:40

デモ試験実施のADAS試験場・総合試験路・第2 総合を除いた「高速周回路および巡回試験場、外周路、低μ路、NV多用途路」をバス車内より見学。当日変更可能性あり

「出展社ブース」トピックス一覧

(裏面)

1. 日本電計株式会社

各種NCAPに使用されている、Launch Pad及びステアリングロボット・GSTを用いた、フルシンクロ機能の実演及びEURO NCAP2023プロトコルの実機デモをご覧ください

2. 株式会社Humanetics

NCAP AEB試験 公式プラットフォームのUFOによる最新試験シナリオをご覧ください。機材レンタル・デモご予約受付中 (UFO全ラインナップ デモ機あり)

3. エア・ブラウン株式会社

最先端のダミーおよびプラットフォームとともに最新のNCAP試験についてご紹介。近年、重要度が上がっている屋外での輝度を精度高く再現可能なシステムについてもお案内いたします

4. 日本道路株式会社

世界初のA D A S専用試験場を舗装した技術、アスファルトフィニッシャの自動運転、3次元アスファルトフィニッシャ。「未来のモビリティ社会」を支える技術をご紹介します。

5. シーメンス株式会社

お客様の保有する膨大なADAS実車走行計測データをクラウド上で高速にデータ解析を行い、必要なシーンを切り出しするツールをご紹介します

6. SMFLレンタル株式会社

計測器や回生型直流電源等のレンタルに加え、ミリ波レーダーなどADAS関連の製品開発にご利用いただけるレンタルソリューションもご提案。信頼性試験環境のご提供も可能ですので是非ご相談ください

7. 東洋電機製造株式会社

今までの市場になかった操舵可能なタイヤサイズのダイナモ装置です。ADAS試験の台上化とシャシーダイナモ代替に対応します。期間限定で短期間の実車トライアルも受け付けております

8. 株式会社オートテックジャパン

開発サポートで培った運転技術と試験知識に基づき、NCAPから法規試験、独自シナリオまで、機材手配から一括受託いたします。その他、二輪ライダーを要する試験や取得データの検証解析ツール構築もご相談ください

9. V-BOX JAPAN株式会社

最新のGPS技術「高感度RTK」を実演します！！ 衛星捕捉から、RTK測位(2cm精度)が完了するまでの時間は、わずか5秒程度です

10. 株式会社ナックイメージテクノロジー

MESSRING社のターゲット・評価機器と、走行時の車体状態計測や運転手の視線計測に向けた自社製のハイスピードカメラや視線計測装置をご紹介します。今回は降雨や濃霧、泥撥ねを再現し車載センサーが前方車両を検知できるかを走行試験中にテストするSprayMakerの実機をご覧ください

11. アクト電子株式会社

「高精度車速・移動距離計」は、レーザドップラ方式による非接触のために、滑りや空転・摩擦等による測定誤差を一挙に改善し、停止からの対地速度と移動距離を高精度に測定可能です

12. 株式会社エヌエスティー

A E Bテストに使用する人形と走行台車の試作品を展示します。海外メーカーが独占する市場の中で、唯一取り組む日本の会社です。コストや対応力でユーザー様にメリットを感じていただけるようにしていく所存です

13. 株式会社NIPPO

ますます社会的ニーズの高まるADAS機能のテストにおいて、コース設営・管理の一助となるご提案をいたします。コンセプトは、「簡単・人手要らず・再現性」です。今回は白線自動作成マシンのデモを行います

14. 株式会社東陽テクニカ

カメラを用いたADAS機能の検証試験を可能にする実写映像再生ソフトウェア・CarSim/CarMakerなどシミュレーションソフトへのデータ出力が可能な路面性状計測システムについてご案内します

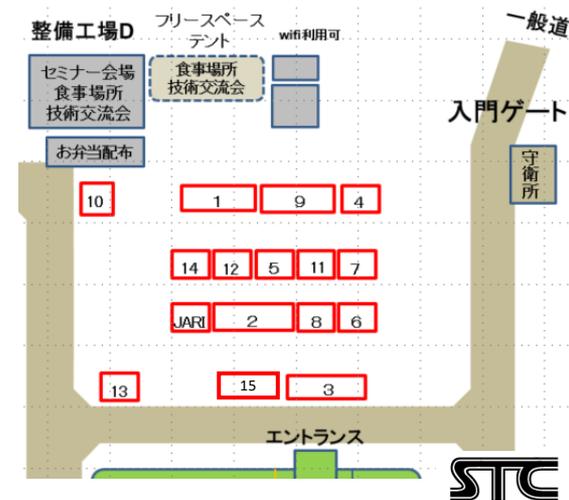
15. パーソルクロステクノロジー株式会社

ADAS試験サポート体制についてご紹介いたします。

JARI

ADAS関連の試験事例やつくばのJtown(自動運転評価拠点)、ロボット安全試験センターなど、次世代モビリティの開発・試験にもご利用可能な試験設備をご紹介しますし、試験受託と設備貸出に関するご相談を承ります

(申込順)



11/1,2管理棟前駐車場特設会場にて10:00-16:00

STC