# 人とくるまのテクノロジー展 2022 NAGOYA

Automotive Engineering Exposition 2022

# カーボンニュートラル技術の 未来を目撃しよう。

# 「人とくるまのテクノロジー展2022名古屋」出展のご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。 この度下記の通り、ポートメッセなごやにて開催されます「人とくるまのテクノロジー展2022名古屋」に 出展することとなりましたのでご案内申し上げます。

新型コックピットを採用したドライビングシミュレータをはじめ、計測機器メーカー及びシステムメーカー 17社による自動車関連のアプリケーションを取り揃えております。

ご多忙中とは存じますが、ぜひ弊社ブースへお立ち寄り頂きますようお願い申し上げます。

敬具

記

2022年6月29日(水)~7月1日(金) 3日間 期 会

開場時間  $AM.10:00 \sim PM.6:00$  (最終日は $\sim PM.5:00$ )

ポートメッセなごや (名古屋市国際展示場) 会

オンライン展 同時出展

第3展示館 ブース番号「7」 出展ブース

※ご入場は「完全事前登録制」となっております。 展示会場での登録はございませんので、以下より事前登録をお願い致します。

https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/registinfo/

# 出展製品のご紹介



AVSimulation /株式会社マックシステムズ

「SCANeR™ studio」は研究・開発向けの ドライビングシミュレーターです。

ADASやHMI開発を始め、自動車関連分野の 様々な評価が可能です。

実車情報の入力により、同等の

環境で製品開発も行えます。

株式会社デンソー/日本ノーベル株式会社/株式会社マックシステムズ



外観検査を自動化するためには、現場の生データの有効活用が 'カギ"です!現場の品質や生産効率を維持しながら、データ蓄積、 判定ソフト評価/精度向上、完全自動化まで、 最小リスクでスムーズに移行。



MAC Robot

多品種少ロット製造用部品のランダムピッキングに最適な小型ロボットシステムです。 EYEFEEDER(アイフィーダー)は重なり合った部品を、傾きと振動で分離します。2Dカメラで部品を認識し、 COBOTTA(コボッタ)でピッキングする3Dカメラを使用しない安価なシステムです。



計測・試験のトータルプランナー 株式会社マックシステムズ https://www.macsystems.co.jp [本社] 〒460-0003 名古屋市中区錦1-7-2 楠本第15ビル6F

TEL: 052-223-2811

[刈谷] 〒448-0003 刈谷市一ツ木町3-1-14 TEL: 0566-63-6801







## IDTジャパン

#### 高速カメラ

小型カメラからノートを含むPCの メモリ若しくはHDDに直接記録を 行える高速カメラです。5Kを含む 高解像度から1万コマを超える高 速度の5種類のモデルを用意して 長時間記録や即時保存を可能に しました。



## アクレーテク・パワトロシステム 電池評価受託サービス

充放電試験装置のパイオニアとして、 国内外100社2000台以上の納入実績 と受託評価ラボ9社採用の装置による、 差異のないデータ取得を保障します。 分析・認証機関との協業によりワンス トップサービスを提供します。



※ ■ ★式会社 エヌエフ回路設計ブロック

## 岩崎通信機

カーボンニートラル & 電力損失低減に貢献

高分解能・多チャンネル・デジタル オシロスコープと高電圧差動・大 電流測定用プローブを展示。 表面温度の可視化、エアー漏れ 検知の可視化もご提案。



## SMFLレンタル

ミリ波レーダーやADAS関連の製品 開発にご利用いただける ソリューションや、EMC関連機器、 回生型直流電源のご提供が可能で す。また受託試験に関する ソリューションもございますので、 是非ご相談ください。



## エヌエフ回路設計ブロック

AE(アコースティック・エミッション)アナライザ 軸受、射出成型機、3Dプリンタな ど生産装置の摩耗や亀裂を早期 検出。AE(アコースティック・エミッ ション)信号解析にAEアナライザ。 高速応答/急峻な変動試験に、高 速プログラマブル直流電源PP シリーズ。



## キーコム 高感度イメージングレーダー

高感度イメージングレーダー (カメラ内蔵オプション付き)、 LiDARテストシステムを展示予定 です。



## ETAC

## 楠本化成 エタック

車載向け受託試験設備が充実

みずなみ試験所にて車載部品 向けに大型・重量物に対応した 各種試験器を拡充! 耐水試験設備も導入予定。 「安心・丁寧・技術力」にこだわり、 高品質な試験を提供いたします。



## クロマジャパン

#### 直流電源

世界で販売多数のクロマ直流電源 は日本でも業界最小の3Uで、

マスタースレーブ機能で10台並列 最大180kW出力可能。双方向機能 を持ち、バッテリー、車載用など 様々な試験に最適。

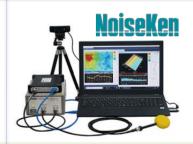


# TEXIO

# テクシオ・テクノロジー

## 回生双方向直流電源

軽量・省スペース設計の回生双方 向直流電源。負荷動作では 最高92%の高効率電力回生によ り、脱炭素のコア技術であるパワ エレ開発現場で、テスト電力を大き く抑えた試験が可能。



## ノイズ研究所

#### EMI 対策の効率化に

電子機器の開発に不可欠なEMC対 策における事前測定・発生箇所の 特定・対策効果の確認ができるシス テムです。エミッション測定時の対 策ツールとしてご利用できます。



## HIOKI

## 日置電機

パワーアナライザ PW8001 GaN/SiCを用いたインバーター モーターの電力変換効率を正確 に評価。世界最高クラスの測定確 度。高速スイッチングによる電力

変動を正確に捕捉。最適な計測 システムを構築。



#### 松浦電弘社

#### 車載データロガー

車載データロガーのソリューションを 提供します。車両信号・各種センシン グ・カメラ・電源ユニット等を

一体とし、お客様の運用に合わせた 形にカスタマイズ可能です。走行中 のデータをサーバーへ転送等も行え ます。





## ローデ・シュワルツ

車載Ethernet 測定ソリューション オンライン展 同時出展

現在、自動運転に至るカギとして 車載Ethernet が注目されていま す。今回の展示では、ECU向け車 載Ethernetに関する各種測定 ソリューションをご紹介いたします。





## テレダイン・レクロイ

パワーエレクトロニクス解析ソリューション (オンライン展出展)

GaN/SiCを含むデバイス単体の研 究・開発から、高効率電力変換機器 製品の開発までを支える、オシロス コープ、プローブ、解析ソフトウェア のトータルソリューションをご提供。